PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bucaramanga, 20 de septiembre de 2020

Señor
SANTIAGO LOZADA GARCES
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.1328405**
Coordinador Académico - Articulación con la Educación Media
Poblaciones Especiales y Seguimiento Etapa Productiva.
Centro Industrial de Mantenimiento Integral
Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual mes Septiembre del año 2020

Referencia: No. **CO1.PCCNTR.1328405** del año 2020

CRISTIAN ACUÑA MALDONADO, identificado con la cédula de ciudadanía **No. 1.098.635.329** de **Bucaramanga**, en mi calidad de Contratista del SENA – Centro Industrial de Manteniendo Integral, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: Se fija como valor total para el contrato la suma de TREINTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CE **($38.454.533).** Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) un primer pago correspondiente al mes de febrero de 2020 por valor de TRES MILLONES CUATROSCIENTOS VEINTINUEVE MIL SESENTA Y SIETE PESOS M/CE **($3.429.067**); B) Nueve (9) pagos iguales por los meses de marzo a noviembre de 2020 por valor de TRES MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL PESOS M/CE **($3.674.000**), C) Un pago final proporcional correspondiente a los días ejecutados durante el mes de diciembre de 2020, por valor de UN MILLON NOVECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS M/CE **($1.959.466**). Los Honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo al cronograma definido por la dirección Administrativa y Financiera de la Dirección general, en la cuenta de ahorros Nro. 2914422358 de BANCOLOMBIA, cuyo titular es el contratista.

Plazo: Diez (10) meses y catorce (14) días, sin exceder del dieciséis (16) de diciembre de 2020, contando a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución.

OBJETO:
Prestar los servicios personales de carácter temporal para impartir formación titulada y complementaria en el programa de articulación con la media del Centro Industrial de Mantenimiento Integral, vigencia 2020.

CLÁUSULA (No. de cláusula donde se encuentren las obligaciones del contratista)

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1.	Participar en la planeación de los procesos formativos de acuerdo con los lineamientos institucionales, para el área temática del objeto contractual.	Realizar el diseño y actualización de las guías de aprendizaje que se están aplicando en el proceso formativo; **Fichas 2057297, 2057436, 2057441** GFPI-F-019_Formato_Guia_de_Aprendizaje Ensamble Y Desensamble Del PC. **Fichas 1849059, 1849119** GFPI-F-019_Formato_Guia_de_Aprendizaje REDES Anex4. Mantenimiento Correctivo Montaje 1 Anex5. Mantenimiento Correctivo Montaje 2. Elaborar Carpeta con Material de Apoyo para el desarrollo de la guía.	**Evidencia Digital:** Guías de Aprendizaje para el desarrollo de la formación. **Disponible en el siguiente enlace:** https://tinyurl.com/y3vhwttr Es importante que se ejecute el enlace con la cuenta de **usuario misena** abierta, esto aplica para todos los enlaces de evidencias en este informe.
2.	Participar cuando el centro de formación lo requiera, en jornadas de diseño y desarrollo curricular de programas de Formación Profesional Integral, conforme a las necesidades	No se desarrollaron estas actividades en el mes.	N/A

	nacionales y a los lineamientos institucionales requeridos para el área temática objeto del contrato.		
3.	Evaluar los aprendizajes previos correspondientes a las fichas asignadas, de acuerdo con los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.	No se desarrollaron estas actividades en el mes.	N/A
4.	Ejecutar la formación profesional integral de acuerdo con el currículo, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas del área temática objeto del contrato.	Ejecutar el proceso de formación en el programa de articulación con la media en la especialidad: **Programa:** Técnico en mantenimiento de equipos de cómputo. **Fichas:** 1849059, 1849119 **Competencia:** Realizar mantenimiento correctivo que restablezca la conectividad entre los equipos. **Programa:** Técnico en sistemas **Fichas:** 2057297, 2057436 y 2057441. **Competencia**: Realizar mantenimiento preventivo y predictivo que prolongue el funcionamiento de los equipos de cómputo.	**Evidencia Digital:** Informe de tiempos de actividades apoyo a la formación Sofía Plus y eventos de formación del mes en curso. Anuncios en la plataforma territorio, Actividades desarrolladas y subidas por los aprendices en la plataforma territorio, Foros de discusión, Evaluaciones de conocimiento, correos electrónicos informativos, Mensajes de WhatsApp, pantallazos de videoconferencias, registros de asistencia. Evidencias en las carpetas creadas por semanas y para cada una de las fichas **1849059, 1849119, 2057207, 2057436 y 2057441.** Enlace disponible: https://tinyurl.com/y6zxgewz Grabaciones de sesiones de formación utilizando la plataforma Google Meet. Disponibles en el siguiente enlace, dependiendo de la ficha y mes. Ficha 1849059 https://tinyurl.com/yxq9zqpw Ficha 1849119 https://tinyurl.com/y6tfyhkg Ficha 2057297 https://tinyurl.com/yyxa7g8u Ficha 2057436 https://tinyurl.com/y25yutdo Ficha 2057441 https://tinyurl.com/y33d3djz
5.	Aplicar según la modalidad, estrategias de enseñanza, aprendizaje, seguimiento y evaluación de acuerdo a los lineamientos pedagógicos y metodológicos de la entidad.	Impartir el proceso de FPI con ayuda de la plataforma LMS TERRITORIO, herramienta de videoconferencia Google Meets, WhatsApp y Drive, para continuar con el desarrollo de las actividades establecidas en las guías de aprendizaje y dar respuesta a dudas e inquietudes que se puedan presentar en este proceso. Acordé al Plan de trabajo establecido del 1 al 30 de septiembre de 2020.	**Evidencia Digital:** Reposa en el drive distribuidos por semanas y en cada semana la respectiva ficha; **1849059, 1849119, 2057297, 2057436 y 2057441**: Semana del 1 al 5 de septiembre https://tinyurl.com/yy7kv2gr Semana del 07 al 12 de septiembre https://tinyurl.com/y5ppuzcl Semana del 14 al 19 de septiembre https://tinyurl.com/y3kwtr6j **Proyección:** Semana del 21 al 26 de septiembre https://tinyurl.com/y5rwe5h4

			Semana del 28 al 30 de septiembre https://tinyurl.com/y3cae35p
6.	Participar cuando el centro de formación lo requiera, en proyectos de investigación técnica y/o pedagógica para fortalecer el proceso de formación del área temática objeto del contrato.	No se desarrollaron estas actividades en el mes	N/A
7.	Emitir juicio valorativo sobre el nivel de cumplimiento de los resultados de aprendizajes de las competencias del programa, adquiridos por los aprendices en el desarrollo de su formación, aplicando los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.	Se realiza la evaluación de los resultados de aprendizaje aprobados por los aprendices de las fichas 1849059 y 1849119 del programa técnico en mantenimiento de equipos de cómputo y 2057297, 2057436, 2057441 del programa técnico en sistemas.	**Evidencia Digital:** Reporte de Juicios evaluativos de Sofia Plus. https://tinyurl.com/y5kmk76o
8.	Entregar los soportes del procedimiento de Ingreso de aprendices al programa de formación tales como: Ficha de matrícula; fotocopia del documento de identidad, y/o requisitos definidos en el diseño curricular, cuando ejecute formación complementaria.	No se desarrollaron estas actividades en el mes.	N/A
9.	Registrar, verificar y hacer seguimiento oportuno en el sistema de información que la entidad defina para la Gestión de la Formación Profesional Integral mediante las siguientes actividades: a). Verificando que la totalidad de los aprendices seleccionados y matriculados queden en ese estado. b) Registrando juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos, los juicios evaluativos, rutas de aprendizaje, para los beneficiarios nuevos, reintegrados o trasladados. c). Comunicando al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información.	No se desarrollaron estas actividades en el mes.	N/A
10.	Participar cuando el centro lo requiera en el proceso de selección, diseño de talleres e instrumentos que alimenten los bancos de pruebas para la selección de aprendices.	No se desarrollaron estas actividades en el mes.	N/A
11.	Aplicar y hacer cumplir el reglamento del aprendiz, así como el manual de convivencia del Centro de Formación.	No se desarrollaron estas actividades en el mes.	N/A
12.	Apoyar procesos de Registro calificado para los programas en nivel tecnólogo del área temática objeto del presente contrato, cuando el centro lo requiera.	No se desarrollaron estas actividades en el mes.	N/A
13.	Acatar los lineamientos del Sistema Integrado de Gestión y el Sistema de Seguridad de Salud en el Trabajo y asistir a las convocatorias que el centro programa.	Asistir y participar de las capacitaciones, encuestas y talleres programados por el SIGA y el SG-SST del centro de formación.	**Evidencia Digital:** Correos con las diferentes invitaciones, registros de asistencia, pantallazos de participación. **Disponible en el siguiente enlace:** https://tinyurl.com/y6rp83t6
14.	Apoyar al centro de formación cuando este lo requiera, en la promoción del portafolio de servicios.	No se desarrollaron estas actividades en el mes.	N/A
15.	Realizar seguimiento en la etapa productiva a los a los aprendices que le sean asignados, cuando el centro de formación lo requiera.	Realizar el seguimiento del desarrollo de la etapa productiva a los aprendices de las fichas: 1849059, 1849119, 2057297, 2057436 y 2057441.	**Evidencia Digital:** Acompañamiento en el desarrollo de la etapa productiva (Proyecto Productivo), anuncios, foros y material de apoyo para el acompañamiento del proceso.

		Realizar la sensibilización de la etapa productiva a las fichas 2057297, 2057436 y 2057441.	Creación de Foro temático para el acompañamiento en el desarrollo de la etapa productiva. Socialización de lineamientos para el desarrollo de la etapa productiva con las fichas de grado 10. **Disponible en el siguiente enlace:** https://tinyurl.com/y6tnzrcl
16.	Responder por los bienes y elementos puestos a su disposición para el cumplimiento del objeto del contrato una vez finalizado, quedar a paz y salvo con el Almacén.	No se desarrollaron estas actividades en el mes.	N/A
17.	Aplicar al proceso de certificación de la norma de competencia "ORIENTAR PROCESOS FORMATIVOS CON BASÉ EN LOS PLANES DE FORMACIÓN CONCERTADOS, o la actualización. "ORIENTAR FORMACIÓN PRESENCIAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y NORMATIVO" o en su defecto deberá aplicar al proceso de certificación de la norma y aportar el respectivo certificado de aprobación, o la evidencia de la inscripción efectiva a mismo, al informe de ejecución contractual, con plazo máximo julio 31 de 2020.	Nivel Intermedio - Orientar formación presencial de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa. Vigencia hasta el 21/11/2020. Realizar el proceso de sensibilización para participar del proceso de certificación de la NCL.	La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9224002402010 56CC1098635329C. Evidencia: Copia del certificado reposa en el drive compartido en la siguiente dirección: https://tinyurl.com/y6yyzuc4
18.	Acompañar a los aprendices a las actividades que se encuentren planeadas por el equipo de Bienestar al Aprendiz.	No se desarrollaron estas actividades en el mes.	N/A
19.	Apoyar y acompañar los procesos de autoevaluación de programas de formación en nivel tecnólogo del Centro de Formación.	No se desarrollaron estas actividades en el mes.	N/A
20.	Orientar, desarrollar y apoyar procesos de aprendizaje en cualquiera de las estrategias de respuesta institucional para los diferentes grupos poblacionales objeto de Formación Profesional Integral.	Elaboración y actualización de guías de aprendizaje e instrumentos de evaluación para el desarrollo de la formación profesional Integral del programa técnico en Sistemas en la competencia de aprendizaje realizar mantenimiento preventivo y predictivo que prolongue el funcionamiento de los equipos de cómputo.	**Evidencia Digital**: Guías de Aprendizaje e instrumentos de Evaluación. **Disponible en el siguiente enlace:** https://tinyurl.com/y3vhwttr
21.	Participar en las labores de montaje y puesta en marcha de equipos y maquinaria utilizados en la Formación Profesional Integral.	No se desarrollaron estas actividades en el mes.	N/A
22.	Orientar a las instituciones educativas en el proceso de registro de sus estudiantes en el aplicativo SOFIA PLUS.	No se desarrollaron estas actividades en el mes.	N/A
23.	Asistir y participar activamente en las reuniones programadas por la(s) red(es) de conocimiento propias del Centro de Formación a las cuales sea invitado.	Participar en reuniones virtuales por videoconferencia utilizando la herramienta Google Meet citadas por el coordinador de articulación con la media Santiago Lozada Garcés y el líder Miguel Ángel Castañeda, para el seguimiento de las actividades realizadas.	**Evidencia Digital**: Citación a videoconferencias y registro de participación. https://tinyurl.com/y4kmumfn
24.	Participar en reuniones y/o transferencias técnicas y/o pedagógicas.	Participar en las acciones de formación programadas por el centro, formación complementaria, Eventos de Divulgación tecnológica y por medio de la plataforma LinkedIn Learning.	**Evidencia Digital**: Certificados de Finalización SENA, LinkedIn Learning y positiva. **Disponible en el siguiente enlace:** https://tinyurl.com/y2zjpbn6

25.	Impartir formación titulada y complementaria en modalidad presencial de acuerdo a las necesidades del Centro de Formación.	Ejecutar el proceso de formación en el programa de articulación con la media en la especialidad: **Programa:** Técnico en mantenimiento de equipos de cómputo. **Fichas:** 1849059, 1849119 **Competencia:** Realizar mantenimiento correctivo que restablezca la conectividad entre los equipos. **Programa:** Técnico en sistemas **Fichas:** 2057297, 2057436 y 2057441 **Competencia**: Realizar mantenimiento preventivo y predictivo que prolongue el funcionamiento de los equipos de cómputo.	**Evidencia Digital:** Reposa en el drive distribuidos por semanas y en cada semana la respectiva ficha; **1849059, 1849119, 2057297, 2057436 y 2057441**: Semana del 1 al 5 de septiembre https://tinyurl.com/yy7kv2gr Semana del 07 al 12 de septiembre https://tinyurl.com/y5ppuzcl Semana del 14 al 19 de septiembre https://tinyurl.com/y3kwtr6j **Proyección:** Semana del 21 al 26 de septiembre https://tinyurl.com/y5rwe5h4 Semana del 28 al 30 de septiembre https://tinyurl.com/y3cae35p • Grabaciones de sesiones de formación utilizando la plataforma Google Meet: Ficha 1849059 https://tinyurl.com/yxq9zqpw Ficha 1849119 https://tinyurl.com/y6tfyhkg Ficha 2057297 https://tinyurl.com/yyxa7g8u Ficha 2057436 https://tinyurl.com/y25yutdo Ficha 2057441 https://tinyurl.com/y33d3djz
26.	Participar en las actividades de capacitación y/o auditoría para el Sistema Integrado de Gestión del SENA que acuerden las partes.	No se desarrollaron estas actividades en el mes.	N/A
27.	Participar en las actividades de inducción y reinducción que sean requeridas por el centro de formación	No se desarrollaron estas actividades en el mes.	N/A
28.	Realizar técnicamente cuando sea requerido por la Entidad, la identificación, estructuración y definición de las especificaciones técnicas de los bienes y servicios necesarios para el cumplimiento de la misión institucional y apoyar la planeación de los procesos contractuales de la Entidad.	No se desarrollaron estas actividades en el mes.	N/A
29.	Realizar cuando sea requerido por la Entidad la verificación y evaluación técnica o económica de las propuestas que se reciban dentro de los procesos de contratación de la Entidad.	No se desarrollaron estas actividades en el mes.	N/A
30.	En aplicación de la Ley 1474 de 2011, realizar cuando sea requerido por la entidad el apoyo a la Supervisión de los contratos que celebre el SENA, de acuerdo con el Manual de Supervisión del SENA vigente.	No se desarrollaron estas actividades en el mes.	N/A
31.	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.	Atender a las solicitudes realizadas por el supervisor del contrato Santiago Lozada Garcés.	**Evidencia Digital**: Informes: "GC_1098635329_4120_SEPTIEMBRE_2020" y "GF_1098635329_4120_SEPTIEMBRE_2020", con

		Reporte de horas en el aplicativo Sofia Plus - Eventos de formación. Reporte diario de situaciones presentadas durante el proceso de FPI. Reporte participación de aprendices mes de AGOSTO 2020 de Articulación con la Media. Formulario Talleres APE - Agencia Pública de Empleo - Grados 11 Articulación con la Media. Informe mensual de Ejecución formato GTH-F062 V06. Realizar apoyo en el aplicativo SOFIA PLUS, para la asociación de instructores de seguimiento de la etapa productiva.	toda la información sobre el cumplimiento de las obligaciones contractuales. **Disponible en el siguiente enlace:** https://tinyurl.com/y3t7x44p Adicionalmente se atiende a todas las solitudes realizadas vía correo electrónico por el supervisor del contrato. **Disponible en el siguiente enlace:** https://tinyurl.com/y4kmumfn
32.	Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.	No se desarrollaron estas actividades en el mes.	N/A

A continuación relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.
Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN
1.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

Nota 1: *Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.*

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados, fotocopia de la planilla-recibo de pago de aportes a salud, pensión y ARL con el No. de planilla **45117865**, expedido por aportes en línea correspondiente al mes de agosto del año 2020. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " Decreto Ley Antitrámites")

Cordialmente,

_____
CRISTIAN ACUÑA MALDONADO
Contratista
C.C. No. 1.098.635.329 de Bucaramanga

Recibí a satisfacción:

_____
SANTIAGO LOZADA GARCES
Supervisor Contrato CO1.PCCNTR.1328405 del año 2020
Coordinador Académico - Articulación con la Educación Media –
Poblaciones Especiales y Seguimiento Etapa Productiva.

PLAN DE TRABAJO INSTRUCTORES
CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

Programa	Ficha	Instructor	Guía de aprendizaje	Actividades de aprendizaje - Semana 1 (1 al 4 de Septiembre)	Actividades de aprendizaje - Semana 2 (7 al 11 de Septiembre)	Actividades de aprendizaje - Semana 3 (14 al 18 de Septiembre)	Actividades de aprendizaje - Semana 4 (21 al 25 de Septiembre)	Actividades de aprendizaje - Semana 5 (28 al 30 de Septiembre)	Metodología de trabajo	Herramienta	Evidencias/o Producto (Ubicación de evidencia)	Fecha de Entrega
Técnico en mantenimiento de equipos de computo	1849059	Cristian Acuña Maldonado	GFPI-F-019_Guia_de_Aprendizaje_ Direccionamiento IP Anexos.	Impartir formación profesional a los aprendices de la ficha 1849059, utilizando la herramienta Google Meet, Solución de inquietudes de los aprendices de forma individual y grupal por medio de WhatsApp, creación de anuncios, foros, evaluaciones y actividades en el aplicativo LMS Territorio y envió de correos electrónicos informado cualquier actividad propuesta en LMS Territorio, en la competencia Realizar mantenimiento correctivo que restablezca la conectividad entre los equipos., en el tema: Direccionamiento IP. Taller de la agencia pública de empleo.	-	-	-	-	Video conferencia plataforma Google Meet Solución de dudas por medio de WhatsApp, llamadas telefónicas, Foros y Correo electrónico Trabajo en equipo Investigación y desarrollo de actividades propuestas en drive y LMS-Territorio	Plataforma LMS-Territorio,Google Meet, Google Drive, www.cramal.wordpress.com Onedrive, Whatsapp, Youtube.	https://drive.google.com/drive/folders/1UI82P0FTkCn414Oz-lnuAr2rLZ7em?usp=sharing	01/09/2020
Técnico en mantenimiento de equipos de computo	1849119	Cristian Acuña Maldonado	GFPI-F-019_Guia_de_Aprendizaje_ Direccionamiento IP Anexos.	Impartir formación profesional a los aprendices de la ficha 1849119, utilizando la herramienta Google Meet, Solución de inquietudes de los aprendices de forma individual y grupal por medio de WhatsApp, creación de anuncios, foros, evaluaciones y actividades en el aplicativo LMS Territorio y envió de correos electrónicos informado cualquier actividad propuesta en LMS Territorio, en la competencia Realizar mantenimiento correctivo que restablezca la conectividad entre los equipos., en el tema: Direccionamiento IP	-	-	-	-	Video conferencia plataforma Google Meet Solución de dudas por medio de WhatsApp, llamadas telefónicas, Foros y Correo electrónico Trabajo en equipo Investigación y desarrollo de actividades propuestas en drive y LMS-Territorio	Plataforma LMS-Territorio,Google Meet, Google Drive, www.cramal.wordpress.com Onedrive, Whatsapp, Youtube.	https://drive.google.com/drive/folders/1mdSCFaldzJq7o-Oo1vHaXDh6sTWVgS2?usp=sharing	02/09/2020
Técnico en sistemas	2057441	Cristian Acuña Maldonado	GFPI-F-019_Guia_de_Aprendizaje_ Tipos de mantenimiento del PC	Impartir formación virtual a los aprendices de la ficha 2057441 por medio de la herramienta Google Meet, en la competencia realizar mantenimiento preventivo y predictivo que prolongue el funcionamiento de los equipos de cómputo, en el tema: Tipos de mantenimiento del PC. Taller de la agencia pública de empleo.	-	-	-	-	Video conferencia plataforma Google Meet Solución de dudas por medio de WhatsApp, llamadas telefónicas, Foros y Correo electrónico Trabajo en equipo Investigación y desarrollo de actividades propuestas en drive y LMS-Territorio	Plataforma LMS-Territorio,Google Meet, Google Drive, www.cramal.wordpress.com Onedrive, Whatsapp, Youtube.	https://drive.google.com/drive/folders/1R9MTd9tNdJMWdCHODmEBCpyLU0tjqE?usp=sharing	03/09/2020
Técnico en sistemas	2057297	Cristian Acuña Maldonado	GFPI-F-019_Form_Guia_de_Ensamble y Desensamble	Impartir formación virtual a los aprendices de la ficha 2057297 por medio de la herramienta Google Meet, en la competencia realizar mantenimiento preventivo y predictivo que prolongue el funcionamiento de los equipos de cómputo, en el tema: Precauciones y cuidados que requieren la manipulación del hardware en el ensamble del equipo de computo.	-	-	-	-	Video conferencia plataforma Google Meet Solución de dudas por medio de WhatsApp, llamadas telefónicas, Foros y Correo electrónico Trabajo en equipo Investigación y desarrollo de actividades propuestas en drive y LMS-Territorio	Plataforma LMS-Territorio,Google Meet, Google Drive, www.cramal.wordpress.com Onedrive, Whatsapp, Youtube.	https://drive.google.com/drive/folders/1FNS1xbgjE0Y3KsLNnLPvuRwk4CQAScSsc?usp=sharing	04/09/2020
Técnico en sistemas	2057436	Cristian Acuña Maldonado	GFPI-F-019_Form_Guia_de_Ensamble y Desensamble	impartir formación virtual a los aprendices de la ficha 2057436 por medio de la herramienta Google Meet, en la competencia realizar mantenimiento preventivo y predictivo que prolongue el funcionamiento de los equipos de cómputo, en el tema:Precauciones y cuidados que requieren la manipulación del hardware en el ensamble del equipo de computo.	-	-	-	-	Video conferencia plataforma Google Meet Solución de dudas por medio de WhatsApp, llamadas telefónicas, Foros y Correo electrónico Trabajo en equipo Investigación y desarrollo de actividades propuestas en drive y LMS-Territorio	Plataforma LMS-Territorio,Google Meet, Google Drive, www.cramal.wordpress.com Onedrive, Whatsapp, Youtube.	https://drive.google.com/drive/folders/1NRw-i2u-t7P4mrXkfZOCIFvuTj_7Cp2SQ6Y?usp=sharing	04/09/2020
Técnico en mantenimiento de equipos de computo	1849059	Cristian Acuña Maldonado	GFPI-F-019_Guia_de_Aprendizaje_ Direccionamiento IP Anexos.	-	Impartir formación profesional a los aprendices de la ficha 1849059, utilizando la herramienta Google Meet, Solución de inquietudes de los aprendices de forma individual y grupal por medio de WhatsApp, creación de anuncios, foros, evaluaciones y actividades en el aplicativo LMS Territorio y envió de correos electrónicos informado cualquier actividad propuesta en LMS Territorio, en la competencia Realizar mantenimiento correctivo que restablezca la conectividad entre los equipos., en el tema: Direccionamiento IP. Taller de la agencia pública de empleo.	-	-	-	Video conferencia plataforma Google Meet Solución de dudas por medio de WhatsApp, llamadas telefónicas, Foros y Correo electrónico Trabajo en equipo Investigación y desarrollo de actividades propuestas en drive y LMS-Territorio	Plataforma LMS-Territorio,Google Meet, Google Drive, www.cramal.wordpress.com Onedrive, Whatsapp, Youtube.	https://drive.google.com/drive/folders/1c-D4-MaDQ1iLYw3-GuOVJkkZcLKHw?usp=sharing	08/09/2020
Técnico en mantenimiento de equipos de computo	1849119	Cristian Acuña Maldonado	GFPI-F-019_Guia_de_Aprendizaje_ Direccionamiento IP Anexos.	-	Impartir formación profesional a los aprendices de la ficha 1849119, utilizando la herramienta Google Meet, Solución de inquietudes de los aprendices de forma individual y grupal por medio de WhatsApp, creación de anuncios, foros, evaluaciones y actividades en el aplicativo LMS Territorio y envió de correos electrónicos informado cualquier actividad propuesta en LMS Territorio, en la competencia Realizar mantenimiento correctivo que restablezca la conectividad entre los equipos., en el tema: Direccionamiento IP	-	-	-	Video conferencia plataforma Google Meet Solución de dudas por medio de WhatsApp, llamadas telefónicas, Foros y Correo electrónico Trabajo en equipo Investigación y desarrollo de actividades propuestas en drive y LMS-Territorio	Plataforma LMS-Territorio,Google Meet, Google Drive, www.cramal.wordpress.com Onedrive, Whatsapp, Youtube.	https://drive.google.com/drive/folders/1Rp20c7a03ln54ZfJtdIRqPaCfVYJhPD?usp=sharing	09/09/2020
Técnico en sistemas	2057297	Cristian Acuña Maldonado	GFPI-F-019_Form_Guia_de_Ensamble y Desensamble	-	Impartir formación virtual a los aprendices de la ficha 2057297 por medio de la herramienta Google Meet, en la competencia realizar mantenimiento preventivo y predictivo que prolongue el funcionamiento de los equipos de cómputo, en el tema: Precauciones y cuidados que requieren la manipulación del hardware en el ensamble del equipo de computo.	-	-	-	Video conferencia plataforma Google Meet Solución de dudas por medio de WhatsApp, llamadas telefónicas, Foros y Correo electrónico Trabajo en equipo Investigación y desarrollo de actividades propuestas en drive y LMS-Territorio	Plataforma LMS-Territorio,Google Meet, Google Drive, www.cramal.wordpress.com Onedrive, Whatsapp, Youtube.	https://drive.google.com/drive/folders/1SLFvDOTH-2DXTRVQUHPHzuv-XCYEf?usp=sharing	11/09/2020
Técnico en sistemas	2057436	Cristian Acuña Maldonado	GFPI-F-019_Form_Guia_de_Ensamble y Desensamble	-	impartir formación virtual a los aprendices de la ficha 2057436 por medio de la herramienta Google Meet, en la competencia realizar mantenimiento preventivo y predictivo que prolongue el funcionamiento de los equipos de cómputo, en el tema:Precauciones y cuidados que requieren la manipulación del hardware en el ensamble del equipo de computo.	-	-	-	Video conferencia plataforma Google Meet Solución de dudas por medio de WhatsApp, llamadas telefónicas, Foros y Correo electrónico Trabajo en equipo Investigación y desarrollo de actividades propuestas en drive y LMS-Territorio	Plataforma LMS-Territorio,Google Meet, Google Drive, www.cramal.wordpress.com Onedrive, Whatsapp, Youtube.	https://drive.google.com/drive/folders/1GVwHCuUbOYV0W2BAs6IFfZqVVAk-?usp=sharing	11/09/2021
Técnico en mantenimiento de equipos de computo	1849059	Cristian Acuña Maldonado	GFPI-F-019_Guia_de_Aprendizaje_ Direccionamiento IP Anexos.	-	-	Impartir formación profesional a los aprendices de la ficha 1849059, utilizando la herramienta Google Meet, Solución de inquietudes de los aprendices de forma individual y grupal por medio de WhatsApp, creación de anuncios, foros, evaluaciones y actividades en el aplicativo LMS Territorio y envió de correos electrónicos informado cualquier actividad propuesta en LMS Territorio, en la competencia Realizar mantenimiento correctivo que restablezca la conectividad entre los equipos., en el tema: Direccionamiento IP. Taller de la agencia pública de empleo.	-	-	Video conferencia plataforma Google Meet Solución de dudas por medio de WhatsApp, llamadas telefónicas, Foros y Correo electrónico Trabajo en equipo Investigación y desarrollo de actividades propuestas en drive y LMS-Territorio	Plataforma LMS-Territorio,Google Meet, Google Drive, www.cramal.wordpress.com Onedrive, Whatsapp, Youtube.	https://drive.google.com/drive/folders/1ak_3cEYDtEkzc6JBPv9Cwoh4sbi4so7Tw?usp=sharing	15/09/2020
Técnico en mantenimiento de equipos de computo	1849119	Cristian Acuña Maldonado	GFPI-F-019_Guia_de_Aprendizaje_ Direccionamiento IP Anexos.	-	-	Impartir formación profesional a los aprendices de la ficha 1849119, utilizando la herramienta Google Meet, Solución de inquietudes de los aprendices de forma individual y grupal por medio de WhatsApp, creación de anuncios, foros, evaluaciones y actividades en el aplicativo LMS Territorio y envió de correos electrónicos informado cualquier actividad propuesta en LMS Territorio, en la competencia Realizar mantenimiento correctivo que restablezca la conectividad entre los equipos., en el tema: Direccionamiento IP. Taller de la agencia pública de empleo.	-	-	Video conferencia plataforma Google Meet Solución de dudas por medio de WhatsApp, llamadas telefónicas, Foros y Correo electrónico Trabajo en equipo Investigación y desarrollo de actividades propuestas en drive y LMS-Territorio	Plataforma LMS-Territorio,Google Meet, Google Drive, www.cramal.wordpress.com Onedrive, Whatsapp, Youtube.	https://drive.google.com/drive/folders/1IaEkPAzDC3EDNaN0BJbxHZvDrg3bz7N7?usp=sharing	16/09/2020
Técnico en sistemas	2057297	Cristian Acuña Maldonado	GFPI-F-019_Form_Guia_de_Ensamble y Desensamble	-	-	Impartir formación virtual a los aprendices de la ficha 2057297 por medio de la herramienta Google Meet, en la competencia realizar mantenimiento preventivo y predictivo que prolongue el funcionamiento de los equipos de cómputo, en el tema: Pasos para realizar el ensamble y desensamble del PC.	-	-	Video conferencia plataforma Google Meet Solución de dudas por medio de WhatsApp, llamadas telefónicas, Foros y Correo electrónico Trabajo en equipo Investigación y desarrollo de actividades propuestas en drive y LMS-Territorio	Plataforma LMS-Territorio,Google Meet, Google Drive, www.cramal.wordpress.com Onedrive, Whatsapp, Youtube.	https://drive.google.com/drive/folders/1bnb4OkupexZvDEHBuuH1oO6PZ4xm8R5?usp=sharing	18/09/2020
Técnico en sistemas	2057436	Cristian Acuña Maldonado	GFPI-F-019_Form_Guia_de_Ensamble y Desensamble	-	-	Impartir formación virtual a los aprendices de la ficha 2057436 por medio de la herramienta Google Meet, en la competencia realizar mantenimiento preventivo y predictivo que prolongue el funcionamiento de los equipos de cómputo, en el tema: Pasos para realizar el ensamble y desensamble del PC.	-	-	Video conferencia plataforma Google Meet Solución de dudas por medio de WhatsApp, llamadas telefónicas, Foros y Correo electrónico Trabajo en equipo Investigación y desarrollo de actividades propuestas en drive y LMS-Territorio	Plataforma LMS-Territorio,Google Meet, Google Drive, www.cramal.wordpress.com Onedrive, Whatsapp, Youtube.	https://drive.google.com/drive/folders/1Z3Kqa82n42zn7MMDJ3rL-6aXVzUYKeZM?usp=sharing	18/09/2020
Técnico en mantenimiento de equipos de computo	1849059	Cristian Acuña Maldonado	GFPI-F-019_Guia_de_Aprendizaje_ Creación de REDES Anex.	-	-	-	Impartir formación profesional a los aprendices de la ficha 1849059, en la competencia Realizar mantenimiento correctivo que restablezca la conectividad entre los equipos, en el tema: Herramientas y equipos de medición de red LAN: manejo y operación. Diagramas de red: interpretación de planos de cableado estructurado.	-	Video conferencia plataforma Google Meet Solución de dudas por medio de WhatsApp, llamadas telefónicas, Foros y Correo electrónico Trabajo en equipo Investigación y desarrollo de actividades propuestas en drive y LMS-Territorio	Plataforma LMS-Territorio,Google Meet, Google Drive, www.cramal.wordpress.com Onedrive, Whatsapp, Youtube.	https://drive.google.com/drive/folders/11wxG0kcF8apPLHy3G7rSx3mtRkdFs2w?usp=sharing	22/09/2020
Técnico en mantenimiento de equipos de computo	1849119	Cristian Acuña Maldonado	GFPI-F-019_Guia_de_Aprendizaje_ Creación de REDES Anex.	-	-	-	Impartir formación profesional a los aprendices de la ficha 1849119, en la competencia Realizar mantenimiento correctivo que restablezca la conectividad entre los equipos, en el tema: Herramientas y equipos de medición de red LAN: manejo y operación. Diagramas de red: interpretación de planos de cableado estructurado.	-	Video conferencia plataforma Google Meet Solución de dudas por medio de WhatsApp, llamadas telefónicas, Foros y Correo electrónico Trabajo en equipo Investigación y desarrollo de actividades propuestas en drive y LMS-Territorio	Plataforma LMS-Territorio,Google Meet, Google Drive, www.cramal.wordpress.com Onedrive, Whatsapp, Youtube.	https://drive.google.com/drive/folders/1aCigANbm9ySs01fCWiNaQs9JkVaUZmV?usp=sharing	23/09/2020
Técnico en sistemas	2057297	Cristian Acuña Maldonado	GFPI-F-019_Form_Guia_de_Ensamble y Desensamble	-	-	-	Impartir formación virtual a los aprendices de la ficha 2057297 por medio de la herramienta Google Meet, en la competencia realizar mantenimiento preventivo y predictivo que prolongue el funcionamiento de los equipos de cómputo, en el tema: Ensamble y desensamble de equipos de computo	-	Video conferencia plataforma Google Meet Solución de dudas por medio de WhatsApp, llamadas telefónicas, Foros y Correo electrónico Trabajo en equipo Investigación y desarrollo de actividades propuestas en drive y LMS-Territorio	Plataforma LMS-Territorio,Google Meet, Google Drive, www.cramal.wordpress.com Onedrive, Whatsapp, Youtube.	https://drive.google.com/drive/folders/1IdMBvcPmHdPHzpABBacncHzWgG5TJV?usp=sharing	25/09/2020
Técnico en sistemas	2057436	Cristian Acuña Maldonado	GFPI-F-019_Form_Guia_de_Ensamble y Desensamble	-	-	-	Impartir formación virtual a los aprendices de la ficha 2057436 por medio de la herramienta Google Meet, en la competencia realizar mantenimiento preventivo y predictivo que prolongue el funcionamiento de los equipos de cómputo, en el tema: Ensamble y desensamble de equipos de computo	-	Video conferencia plataforma Google Meet Solución de dudas por medio de WhatsApp, llamadas telefónicas, Foros y Correo electrónico Trabajo en equipo Investigación y desarrollo de actividades propuestas en drive y LMS-Territorio	Plataforma LMS-Territorio,Google Meet, Google Drive, www.cramal.wordpress.com Onedrive, Whatsapp, Youtube.	https://drive.google.com/drive/folders/1GbiPudVLu64vDdNaoEx4bNn1ZG5?usp=sharing	25/09/2020
Técnico en mantenimiento de equipos de computo	1849059	Cristian Acuña Maldonado	GFPI-F-019_Guia_de_Aprendizaje_ Creación de REDES Anex.	-	-	-	-	Impartir formación profesional a los aprendices de la ficha 1849059, en la competencia Realizar mantenimiento correctivo que restablezca la conectividad entre los equipos, en el tema: Herramientas y equipos de medición de red LAN: manejo y operación. Diagramas de red: interpretación de planos de cableado estructurado.	Video conferencia plataforma Google Meet Solución de dudas por medio de WhatsApp, llamadas telefónicas, Foros y Correo electrónico Trabajo en equipo Investigación y desarrollo de actividades propuestas en drive y LMS-Territorio	Plataforma LMS-Territorio,Google Meet, Google Drive, www.cramal.wordpress.com Onedrive, Whatsapp, Youtube.	https://drive.google.com/drive/folders/1f3b0PudVLu64vDdNaoEx4bNn1ZG5?usp=sharing	29/09/2020
Técnico en mantenimiento de equipos de computo	1849119	Cristian Acuña Maldonado	GFPI-F-019_Guia_de_Aprendizaje_ Creación de REDES Anex.	-	-	-	-	Impartir formación profesional a los aprendices de la ficha 1849119, en la competencia Realizar mantenimiento correctivo que restablezca la conectividad entre los equipos, en el tema: Herramientas y equipos de medición de red LAN: manejo y operación. Diagramas de red: interpretación de planos de cableado estructurado.	Video conferencia plataforma Google Meet Solución de dudas por medio de WhatsApp, llamadas telefónicas, Foros y Correo electrónico Trabajo en equipo Investigación y desarrollo de actividades propuestas en drive y LMS-Territorio	Plataforma LMS-Territorio,Google Meet, Google Drive, www.cramal.wordpress.com Onedrive, Whatsapp, Youtube.	https://drive.google.com/drive/folders/1Gsnqa1JBuhcEfEO7BN5BL5kXdZXHexp0?usp=sharing	30/09/2020

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: CRISTIAN ACUÑA MALDONADO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

FECHA INICIAL: 01/09/2020 00:00:00

FECHA FINAL: 30/09/2020 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 1849059 - MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	REALIZAR MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DE COMPUTO SEGÚN PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	REALIZAR MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE RESTABLEZCA LA CONECTIVIDAD ENTRE LOS EQUIPOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RESTAURAR LA CONECTIVIDAD DEL EQUIPO DE ACUERDO CON EL MANUAL DE PROCEDIMIENTOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PREDICTIVO QUE PROLONGUE EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE COMPUTO.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

EJECUTAR EL MANTENIMIENTO FÍSICO INTERNO Y EXTERNO DE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO APLICANDO LAS TÉCNICAS, INSUMOS, MANUALES Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

ENSAMBLAR Y DESENSAMBLAR LOS COMPONENTES HARDWARE DE LOS DIFERENTES TIPOS DE EQUIPOS, DE ACUERDO CON LA COMPLEJIDAD DE LA ARQUITECTURA, LAS HERRAMIENTAS REQUERIDAS, LA NORMATIVIDAD, MANUALES TÉCNICOS, Y LOS PROCEDIMIENTOS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 53,50

FICHA DE APRENDIZAJE: 2057297 - SISTEMAS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICAR HERRAMIENTAS OFIMÁTICAS, REDES SOCIALES Y COLABORATIVAS DE ACUERDO CON EL PROYECTO A DESARROLLAR

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: IMPLEMENTAR LA ESTRUCTURA DE LA RED DE ACUERDO CON UN DISEÑO PREESTABLECIDO A PARTIR DE NORMAS TÉCNICAS INTERNACIONALES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PREDICTIVO QUE PROLONGUE EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE COMPUTO.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

EJECUTAR EL MANTENIMIENTO FÍSICO INTERNO Y EXTERNO DE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO APLICANDO LAS TÉCNICAS, INSUMOS, MANUALES Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

ENSAMBLAR Y DESENSAMBLAR LOS COMPONENTES HARDWARE DE LOS DIFERENTES TIPOS DE EQUIPOS, DE ACUERDO CON LA COMPLEJIDAD DE LA ARQUITECTURA, LAS HERRAMIENTAS REQUERIDAS, LA NORMATIVIDAD, MANUALES TÉCNICOS, Y LOS PROCEDIMIENTOS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 48,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2057441 - SISTEMAS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICAR HERRAMIENTAS OFIMÁTICAS, REDES SOCIALES Y COLABORATIVAS DE ACUERDO CON EL PROYECTO A DESARROLLAR

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: IMPLEMENTAR LA ESTRUCTURA DE LA RED DE ACUERDO CON UN DISEÑO PREESTABLECIDO A PARTIR DE NORMAS TÉCNICAS INTERNACIONALES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PREDICTIVO QUE PROLONGUE EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE COMPUTO.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

EJECUTAR EL MANTENIMIENTO FÍSICO INTERNO Y EXTERNO DE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO APLICANDO LAS TÉCNICAS, INSUMOS, MANUALES Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

ENSAMBLAR Y DESENSAMBLAR LOS COMPONENTES HARDWARE DE LOS DIFERENTES TIPOS DE EQUIPOS, DE ACUERDO CON LA COMPLEJIDAD DE LA ARQUITECTURA, LAS HERRAMIENTAS REQUERIDAS, LA NORMATIVIDAD, MANUALES TÉCNICOS, Y LOS PROCEDIMIENTOS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 4,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 1849119 - MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REALIZAR MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DE COMPUTO SEGÚN PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REALIZAR MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE RESTABLEZCA LA CONECTIVIDAD ENTRE LOS EQUIPOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RESTAURAR LA CONECTIVIDAD DEL EQUIPO DE ACUERDO CON EL MANUAL DE PROCEDIMIENTOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PREDICTIVO QUE PROLONGUE EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE COMPUTO.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

EJECUTAR EL MANTENIMIENTO FÍSICO INTERNO Y EXTERNO DE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO APLICANDO LAS TÉCNICAS, INSUMOS, MANUALES Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

ENSAMBLAR Y DESENSAMBLAR LOS COMPONENTES HARDWARE DE LOS DIFERENTES TIPOS DE EQUIPOS, DE ACUERDO CON LA COMPLEJIDAD DE LA ARQUITECTURA, LAS HERRAMIENTAS REQUERIDAS, LA NORMATIVIDAD, MANUALES TÉCNICOS, Y LOS PROCEDIMIENTOS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 29,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2057436 - SISTEMAS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICAR HERRAMIENTAS OFIMÁTICAS, REDES SOCIALES Y COLABORATIVAS DE ACUERDO CON EL PROYECTO A DESARROLLAR

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	IMPLEMENTAR LA ESTRUCTURA DE LA RED DE ACUERDO CON UN DISEÑO PREESTABLECIDO A PARTIR DE NORMAS TÉCNICAS INTERNACIONALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PREDICTIVO QUE PROLONGUE EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE COMPUTO.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

EJECUTAR EL MANTENIMIENTO FÍSICO INTERNO Y EXTERNO DE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO APLICANDO LAS TÉCNICAS, INSUMOS, MANUALES Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

ENSAMBLAR Y DESENSAMBLAR LOS COMPONENTES HARDWARE DE LOS DIFERENTES TIPOS DE EQUIPOS, DE ACUERDO CON LA COMPLEJIDAD DE LA ARQUITECTURA, LAS HERRAMIENTAS REQUERIDAS, LA NORMATIVIDAD, MANUALES TÉCNICOS, Y LOS PROCEDIMIENTOS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	24,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	158,50

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s:	0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS
02/09/2020	02/09/2020	OTROS	2,00
02/09/2020	02/09/2020	OTROS	2,00
03/09/2020	03/09/2020	OTROS	4,00
08/09/2020	08/09/2020	OTROS	4,00
10/09/2020	10/09/2020	OTROS	4,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	16,00

INSTRUCTOR: CRISTIAN ACUÑA MALDONADO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

INFORME DE EJECUCIÓN PLAN ACADÉMICO DE CONTINGENCIA

1. GRUPOS ATENDIDOS ENTRE EL 01 Y EL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2020

Nro. Ficha	Programa	Colegio
1849059	Técnico en Mantenimiento de equipos de Computo	IE Luis Carlos Galán Sarmiento Bga.
1849119	Técnico en Mantenimiento de equipos de Computo	IE INEM Bga.
2057441	Técnico en sistemas	Col. Militar General Santander
2057436	Técnico en sistemas	IE INEM Bga.
2057297	Técnico en sistemas	IE Luis Carlos Galán Sarmiento Bga.

2. ANÁLISIS DE MI ACCIÓN PEDAGÓGICA

¿Qué hice?	¿Qué resultados alcancé?	¿Qué dificultades se presentaron?
I. Realizar la actualización y aplicación de las guías de aprendizaje: Ensamble Y Desensamble de los equipos de cómputo y periféricos, para las fichas 2057297, 2057436 y 2957441 del programa técnico en sistemas. Diseñar actividades de aprendizaje para la apropiación de conocimiento en la competencia realizar mantenimiento correctivo que restablezca la conectiva de los equipos para las fichas 1849059, 1849119 del programa técnico en mantenimiento de equipos de cómputo.	Actualizar el contenido de las guías de aprendizaje existentes apuntando a la metodología pedagógica y al trabajo desde casa. Se continúa realizando actividades en grupo para ayudar a quienes no cuentan con los equipos tecnológicos necesarios para el desarrollo de sus Resultados de Aprendizaje.	Se realizan ajustes en la planeación y ejecución del proyecto formativo, para definir actividades que incorporan el uso de herramientas TIC, pero en este momento no todos los aprendices cuentan con los medios para desarrollarlas, así mismo se deben estar ajustando dichas actividades constantemente, lo que dificulta el avance en el desarrollo de los diferentes resultados de aprendizaje, se hace necesario realizar prácticas presenciales.
II. Ejecutar la formación profesional integral de los programas de formación de técnico en sistemas y mantenimiento de equipos de cómputo, utilizando las herramientas TIC (Google Meet, Territorio y WhatsApp), Crear	Se logró abordar las temáticas de los diferentes resultados de aprendizaje que se están desarrollando de una manera nueva e innovadora para los aprendices.	La interacción por parte de los aprendices con la plataforma TERRITORIO, sesiones en línea y desarrollo de actividades, ha empezado a disminuir notablemente, ya que los aprendices manifiestan no contar con herramientas

anuncios, Crear foros, Evaluaciones, sesiones en línea, ajustar videos y material de apoyo, utilizar simuladores para abordar las distintas temáticas.		tecnológicas o las existentes están presentando fallas.
III. Participar en las acciones de formación programadas por el centro: Eventos de divulgación tecnológica, talleres programados por el SSST, capacitaciones de la ENI y por medio de la herramienta LinkedIn Learning.	Aumentar mis conocimientos en las diferentes temáticas involucradas y compartir con compañeros de otros centros de formación diferente puntos de vista.	No se presentaron dificultades.
IV. Participar en reuniones virtuales por videoconferencia utilizando la herramienta Google Meet citadas por el coordinador de articulación con la media Santiago Lozada Garcés y el líder Miguel Ángel Castañeda, para el seguimiento de las actividades realizadas.	Despejar dudas con el Coordinador del programa de Articulación con la media Santiago Lozada Garcés frente a temas específicos.	No se presentaron dificultades.
V. Realizar el seguimiento del desarrollo de la etapa productiva de los aprendices de las fichas: 1849059 y 1849119 del programa técnico en mantenimiento de equipos de cómputo. Sensibilizar a los aprendices de la importancia del desarrollo de su etapa productiva como parte fundamente del proceso de enseñanza – aprendizaje, en las fichas 2057297, 2057436 y 2057441 del programa técnico en sistemas.	Realizar ajustes y recomendaciones a los avances de los proyectos desarrollados por los aprendices de grado 11. Diligenciamiento del formato GFPI-F-023_Formato_Planeación y Bitácora. Generar Ideas de proyectos para desarrollar por parte de los aprendices de grado 10 e identificar posibles grupos de trabajo.	El trabajo con los diferentes aprendices vinculados a cada proyecto es complejo ya que no todos cuentan con los medios tecnológicos para reunirse o avanzar en el desarrollo del proyecto. Las propuestas solicitadas a los grupos de grado 10 se han visto retrasadas por la falta de compromiso de los aprendices y el poco conocimiento que tienen sobre las diferentes temáticas.

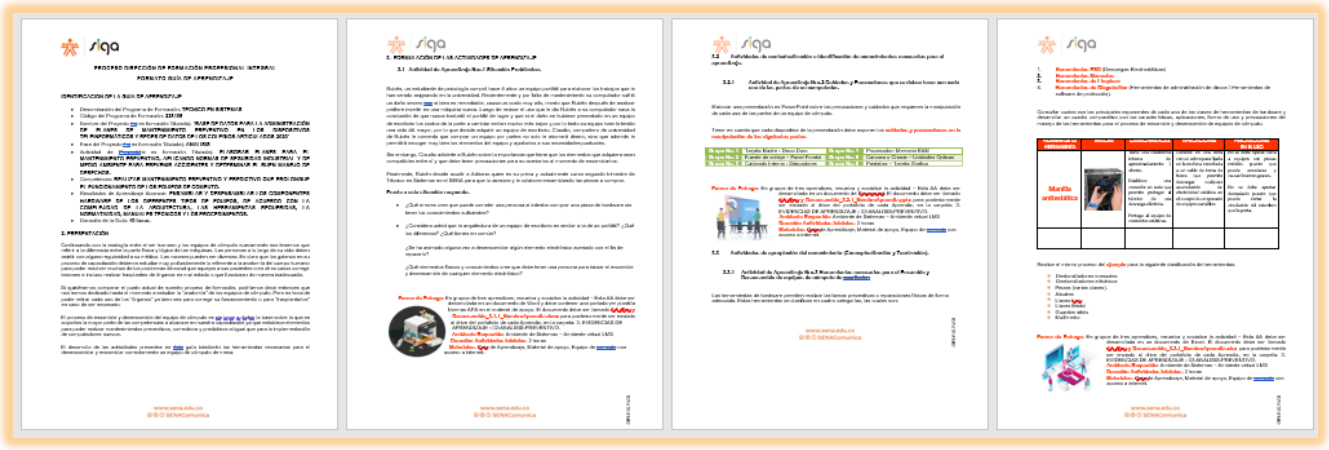
3. TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN UTILIZADAS

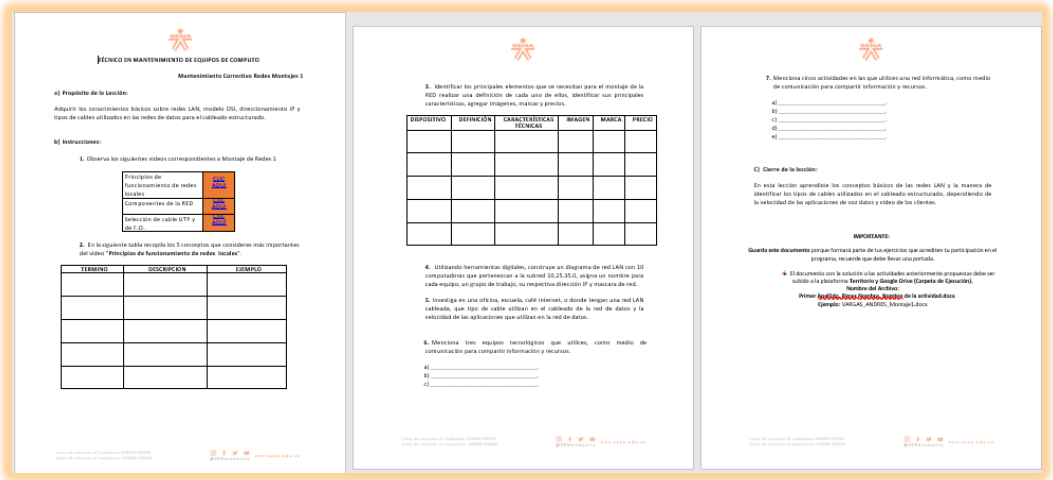
- **LMS – Territorio:** Aplicación de carácter formativo y de uso exclusivo para el SENA, donde los aprendices están en constante comunicación por medio de los anuncios y foros y él envió de las actividades de aprendizaje descritas en las guías de formación.

- **Google Drive:** Permite organizar la información (Evidencias de aprendizaje) de cada uno de los aprendices y ser visualizada de forma rápida y segura.
- **Grupos de WhatsApp:** Permite la comunicación con los aprendices dando respuestas inmediatas o colaborativas entre los mismos compañeros.
- **Google Meet:** Aplicación de videoconferencias de Google.
- **Micrsoft Teams** Aplicación de videoconferencias de Microsoft utilizada con el correo institucional SENA.
- **Suite de Office –** (Suite de Google para la edición de texto).
- **Youtube:** Permite cargar videos para compartir a los aprendices según la temática a trabajar.

4. EVIDENCIAS DE TRABAJO

I. Actualización y aplicación de las guías de aprendizaje para el programa de técnico en Sistemas y mantenimiento de equipos de cómputo, en la competencia realizar mantenimiento preventivo y predictivo que prolongue el funcionamiento de los equipos de cómputo y realizar mantenimiento correctivo que restablezca la conectividad entre los equipos. **Revisar el Siguiente enlace:** https://tinyurl.com/y3vhwttr



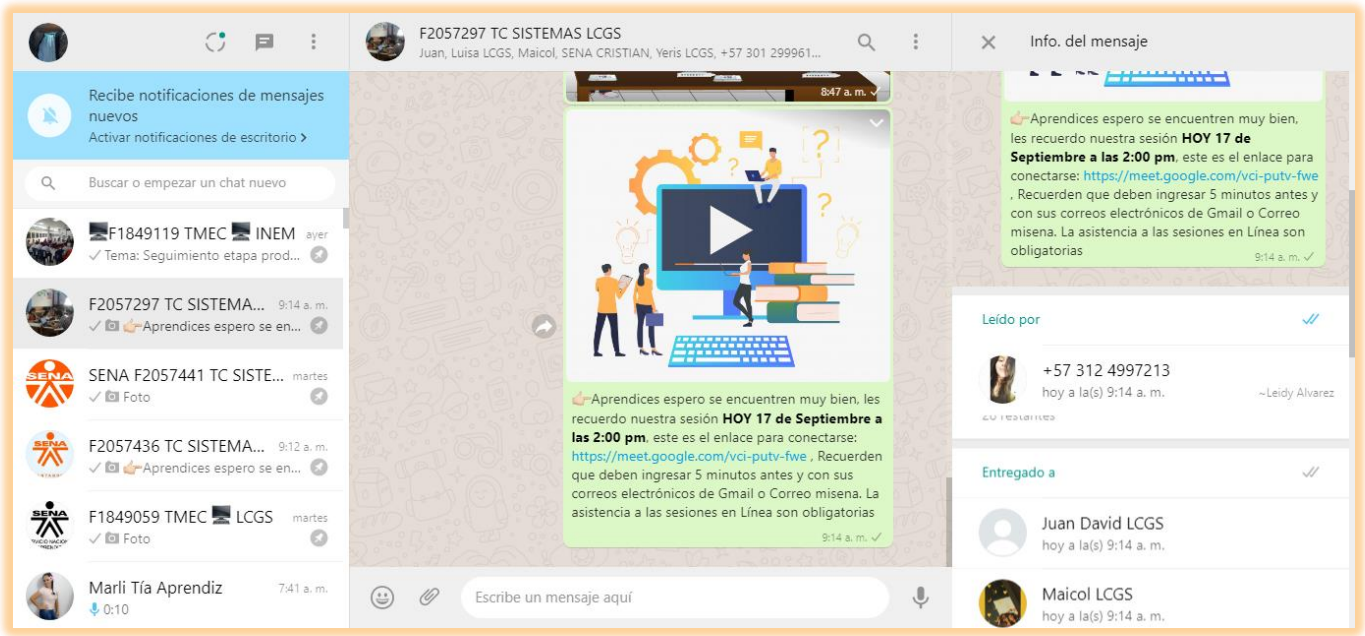


II. Impartir formación profesional en el programa de técnico en sistemas y mantenimiento de equipos de cómputo.

- **Fichas 2057297, 2057436, 2057441, 1849059 y 1849119**

Anuncios





Publicación prioritaria



CRISTIAN ACUÑA MALDONADO
fecha de inicio: 15 de Septiembre del 2020 - fecha de vigencia: 15 de Septiembre del 2021

Asunto: Anuncio Informativo - Nociones para montaje de Redes 2

MONTAJE DE REDES 2	ANUNCIO Septiembre 15 de 2020

Aprendices

Les informo que la **actividad de aprendizaje Anex5. Mantenimiento Correctivo Montaje 2**, se encuentra disponible, deben desarrollar la actividad propuesta por el instructor y una vez terminada la actividad deberá ser subida por el espacio asignado.

Cualquier duda o inquietud no duden en hacer uso de la herramienta foros.



TELEINFORMÁTICA	Cristian Acuña Maldonado Instructor

7 Me gusta 0 Comentario(s)

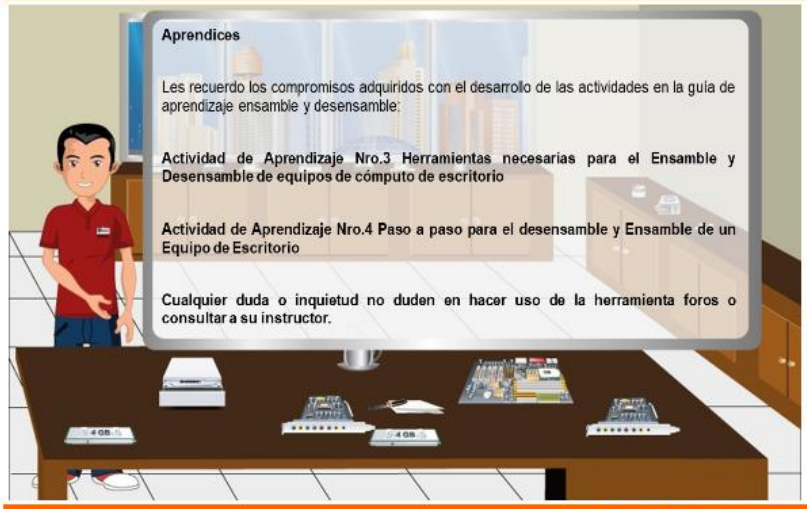
Publicación prioritaria



CRISTIAN ACUÑA MALDONADO
fecha de inicio: 17 de Septiembre del 2020 - fecha de vigencia: 17 de Septiembre del 2021

Asunto: Anuncio Informativo - Desarrollo de Actividades

ANUNCIO INFORMATIVO	ANUNCIO Septiembre 18 de 2020

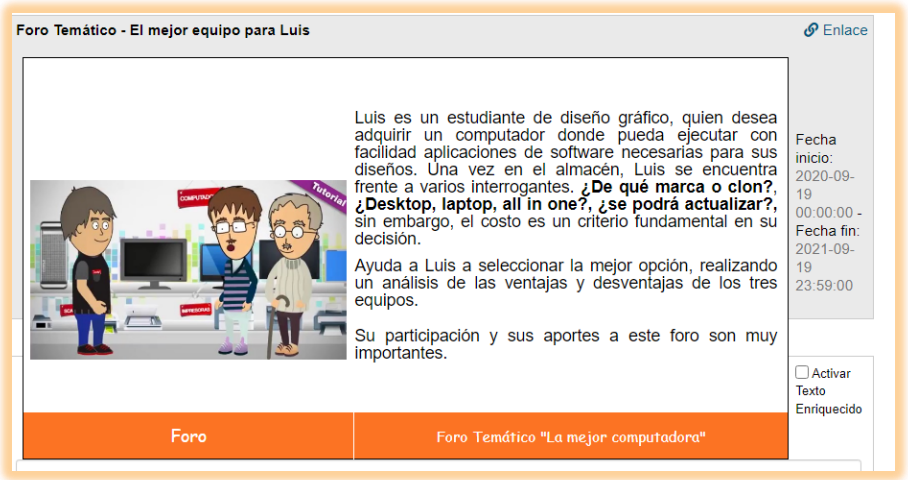


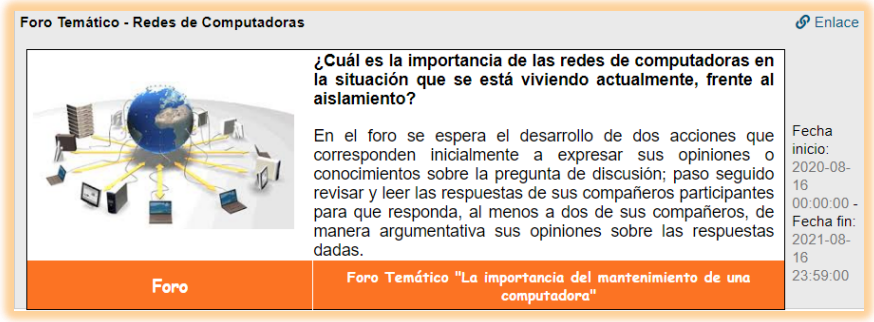
TELEINFORMÁTICA	Cristian Acuña Maldonado Instructor

7 Me gusta 0 Comentario(s)

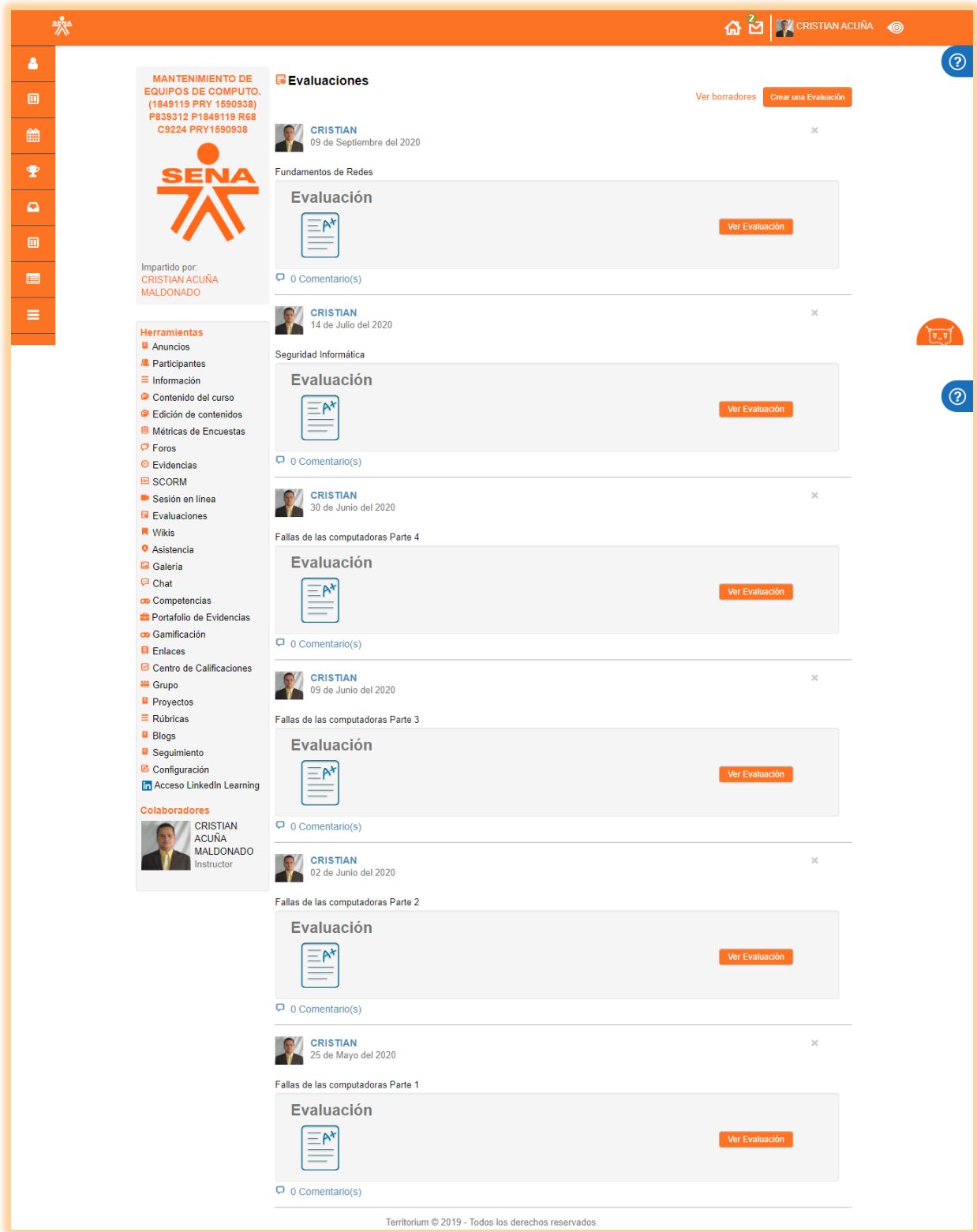

Publicación prioritaria
CRISTIAN ACUÑA MALDONADO
fecha de inicio: 18 de Septiembre del 2020 - fecha de vigencia: 18 de Septiembre del 2021
Asunto: Anuncio Informativo - Grabación de Sesión en Línea XXII
GRABACIÓN DE SESIONES EN LÍNEA
ANUNCIO
Septiembre 18 de 2020
Aprendices
Les informo que ya se encuentra disponible el enlace para revisar la grabación de la sesión en línea.
Haga clic a continuación para ver el enlace y posteriormente la grabación
Ir al Enlace
Cualquier duda o inquietud no duden en hacer uso de la herramienta foros.
TELEINFORMÁTICA
Cristian Acuña Maldonado
Instructor

Foros:

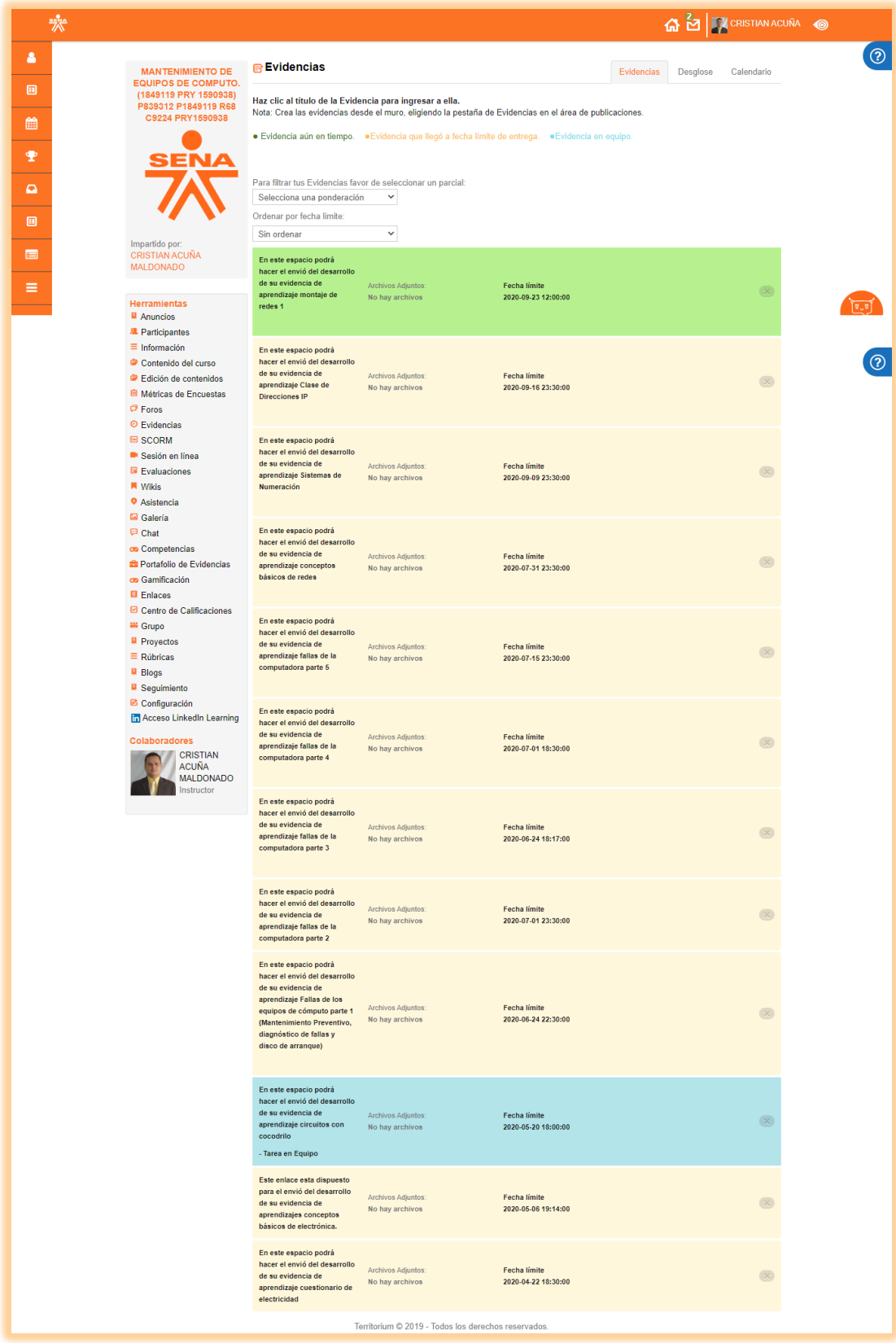

Foro Temático - El mejor equipo para Luis
Enlace
Luis es un estudiante de diseño gráfico, quien desea adquirir un computador donde pueda ejecutar con facilidad aplicaciones de software necesarias para sus diseños. Una vez en el almacén, Luis se encuentra frente a varios interrogantes. ¿De qué marca o clon?, ¿Desktop, laptop, all in one?, ¿se podrá actualizar?, sin embargo, el costo es un criterio fundamental en su decisión.
Ayuda a Luis a seleccionar la mejor opción, realizando un análisis de las ventajas y desventajas de los tres equipos.
Su participación y sus aportes a este foro son muy importantes.
Fecha inicio: 2020-09-19 00:00:00 - Fecha fin: 2021-09-19 23:59:00
Activar Texto Enriquecido
Foro
Foro Temático "La mejor computadora"


Foro Temático - Redes de Computadoras
Enlace
¿Cuál es la importancia de las redes de computadoras en la situación que se está viviendo actualmente, frente al aislamiento?
En el foro se espera el desarrollo de dos acciones que corresponden inicialmente a expresar sus opiniones o conocimientos sobre la pregunta de discusión; paso seguido revisar y leer las respuestas de sus compañeros participantes para que responda, al menos a dos de sus compañeros, de manera argumentativa sus opiniones sobre las respuestas dadas.
Fecha inicio: 2020-08-16 00:00:00 - Fecha fin: 2021-08-16 23:59:00
Foro
Foro Temático "La importancia del mantenimiento de una computadora"

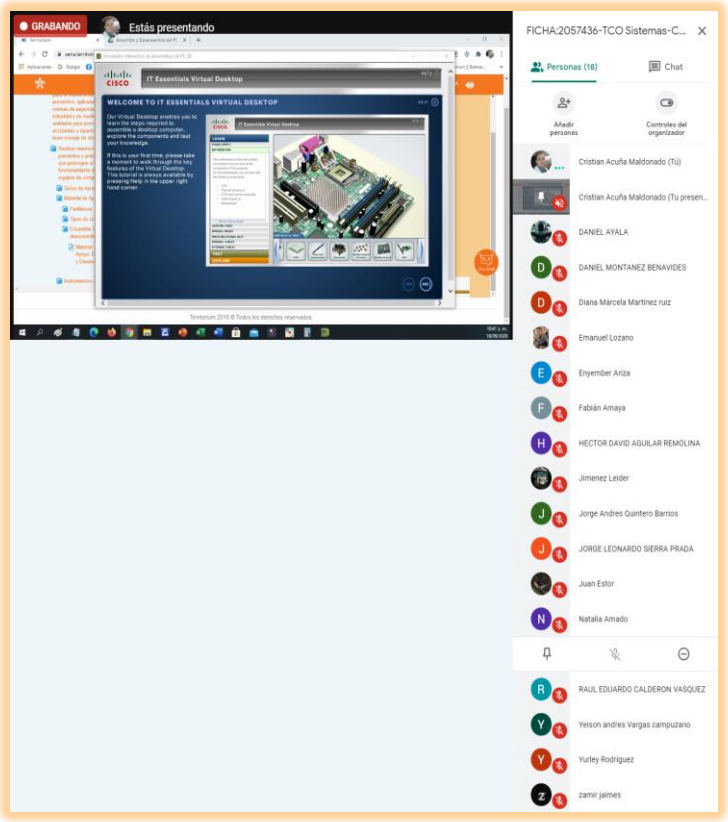
Evaluaciones:

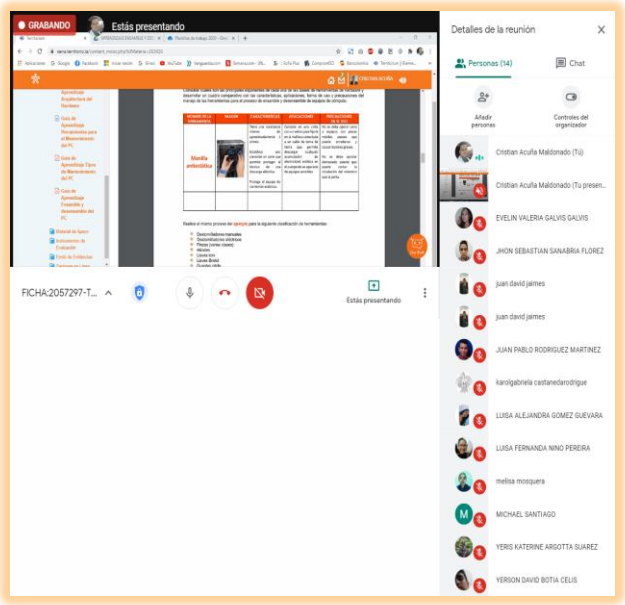


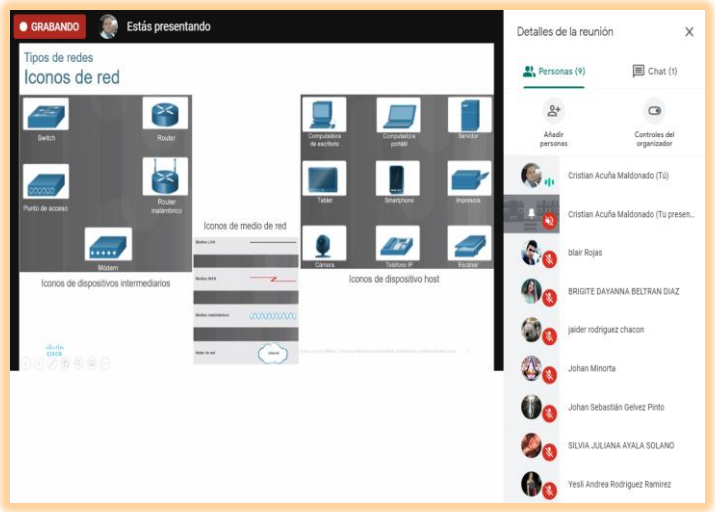
Actividades:

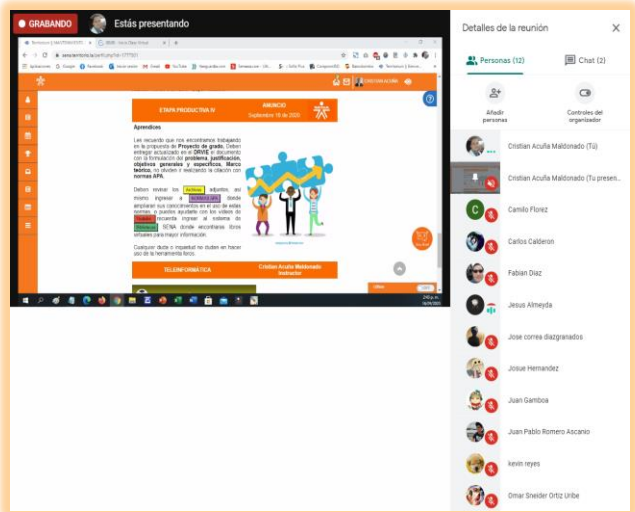


Sesiones en Línea:









Evidencias de la Formación fichas 2057297, 2057436,2057441, 1849059 y 1849119;

Semana del 1 al 5 de septiembre
https://tinyurl.com/yy7kv2gr

Semana del 07 al 12 de septiembre
https://tinyurl.com/y5ppuzcl

Semana del 14 al 19 de septiembre
https://tinyurl.com/y3kwtr6j

Proyección:

Semana del 21 al 26 de septiembre
https://tinyurl.com/y5rwe5h4

Semana del 28 al 30 de septiembre
https://tinyurl.com/y3cae35p

- **Grabaciones de sesiones de formación utilizando la plataforma Google Meet:**

Ficha 1849059
https://tinyurl.com/yxq9zqpw

Ficha 1849119
https://tinyurl.com/y6tfyhkg

Ficha 2057297
https://tinyurl.com/yyxa7g8u

Ficha 2057436
https://tinyurl.com/y25yutdo

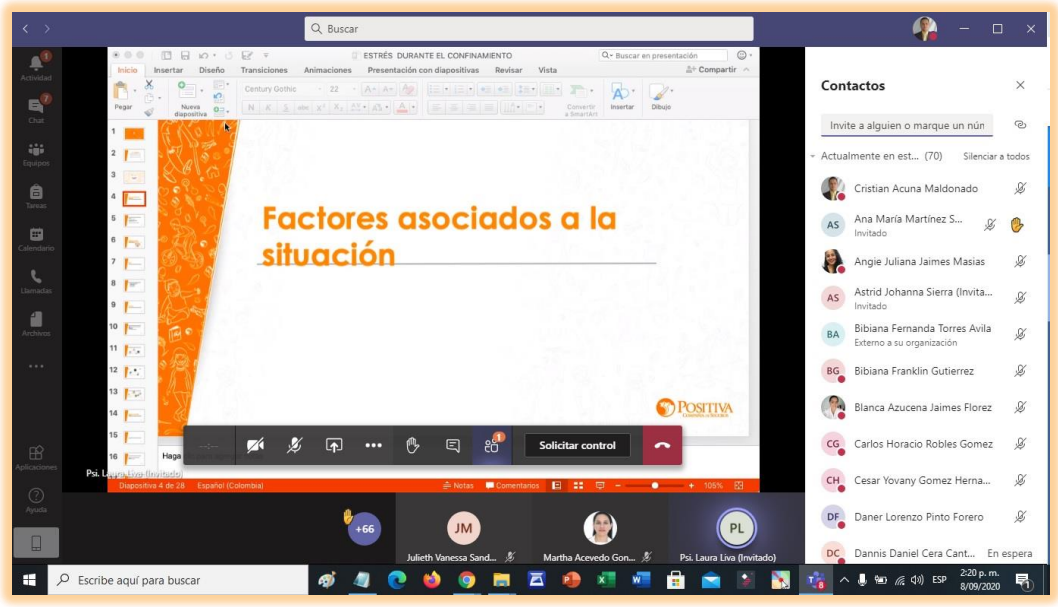
Ficha 2057441
https://tinyurl.com/y33d3djz

Registro de Asistencia Virtual distribuidos por semanas para cada una de las fichas:

https://tinyurl.com/y5uqu6kr

III. Participar en las acciones de formación programadas por el centro y la plataforma LinkedIn.

- Participar de la capacitación Manejo del estrés dirigida por la ARL positiva - Martes 8 septiembre

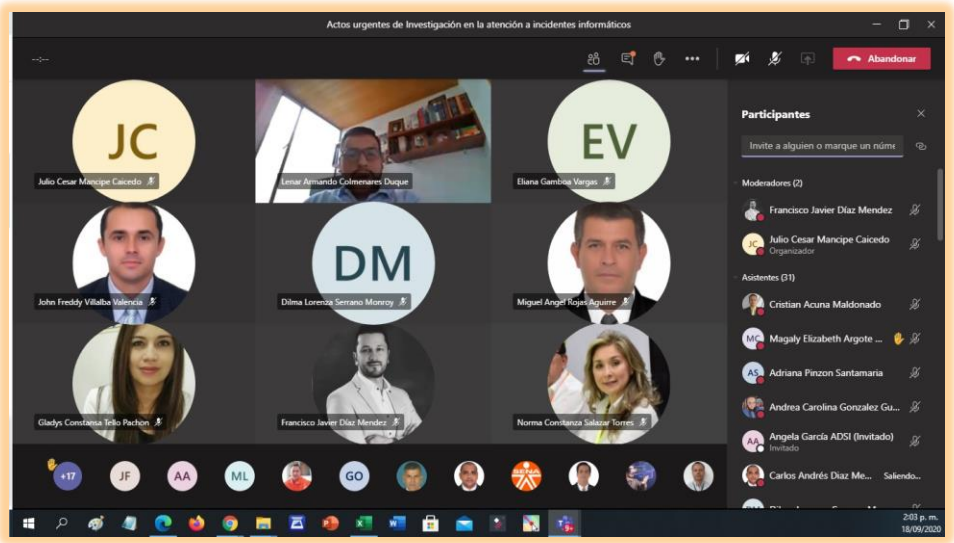


- Participar de la videconferencia Exposición Digital Biblioarte "Sueños de Vida" organizada por el SENA CIMI.



➢ Participar de las conferencias de seguridad de la información en el marco del mes SIGA.





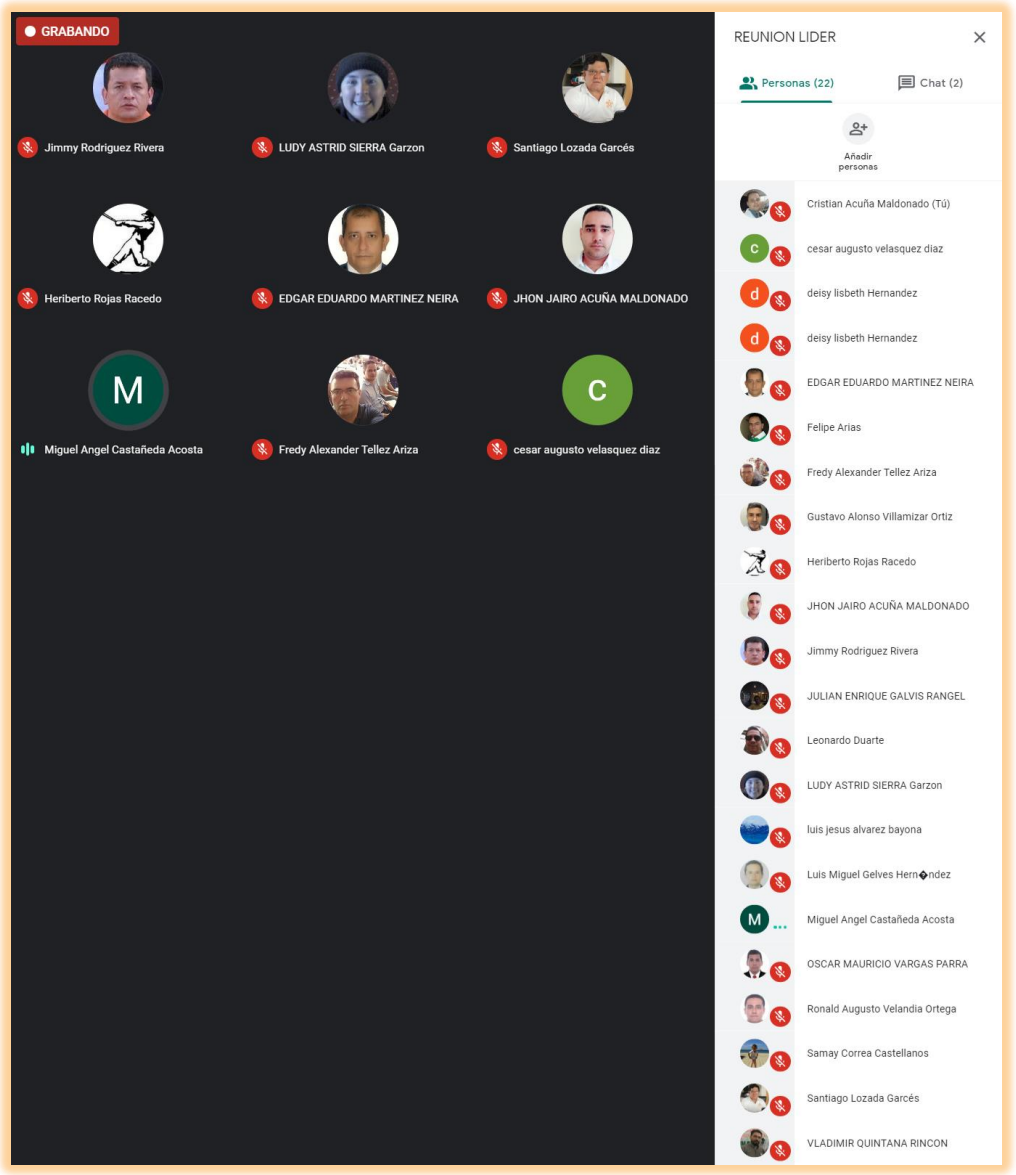
Certificados de finalización de las acciones de formación realizadas en LinkedIn convenio SENA:

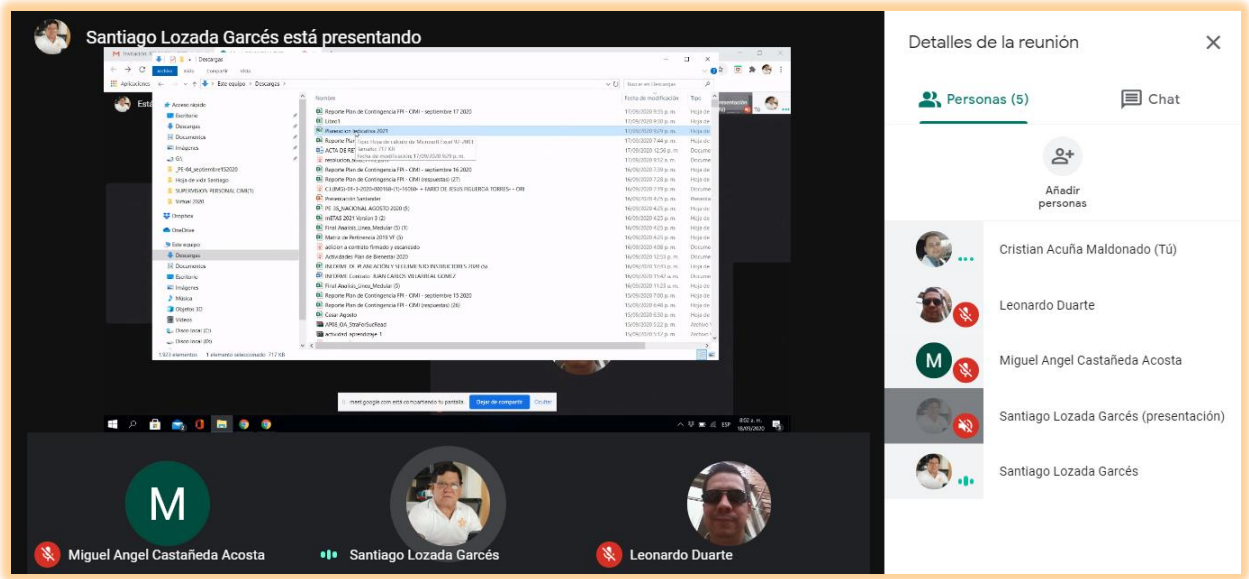
- ✓ Certificado de Finalización_Cisco ICND1 Prep. Cert. 1_ Certificacion y redes
- ✓ Certificado de Finalización_Fundamentos de la ciberseguridad_ Computador empresarial
- ✓ Certificado de Finalización_Fundamentos de la seguridad informática
- ✓ Certificado de Finalización_Fundamentos de redes (Cisco CCNA)
- ✓ Certificado de Finalización_Servicios IP (Cisco CCNA)
- ✓ Certificado de Finalización_Transformacion digital_ El rol del CTO

Para más Evidencias revisar el siguiente enlace: https://tinyurl.com/y2zjpbn6

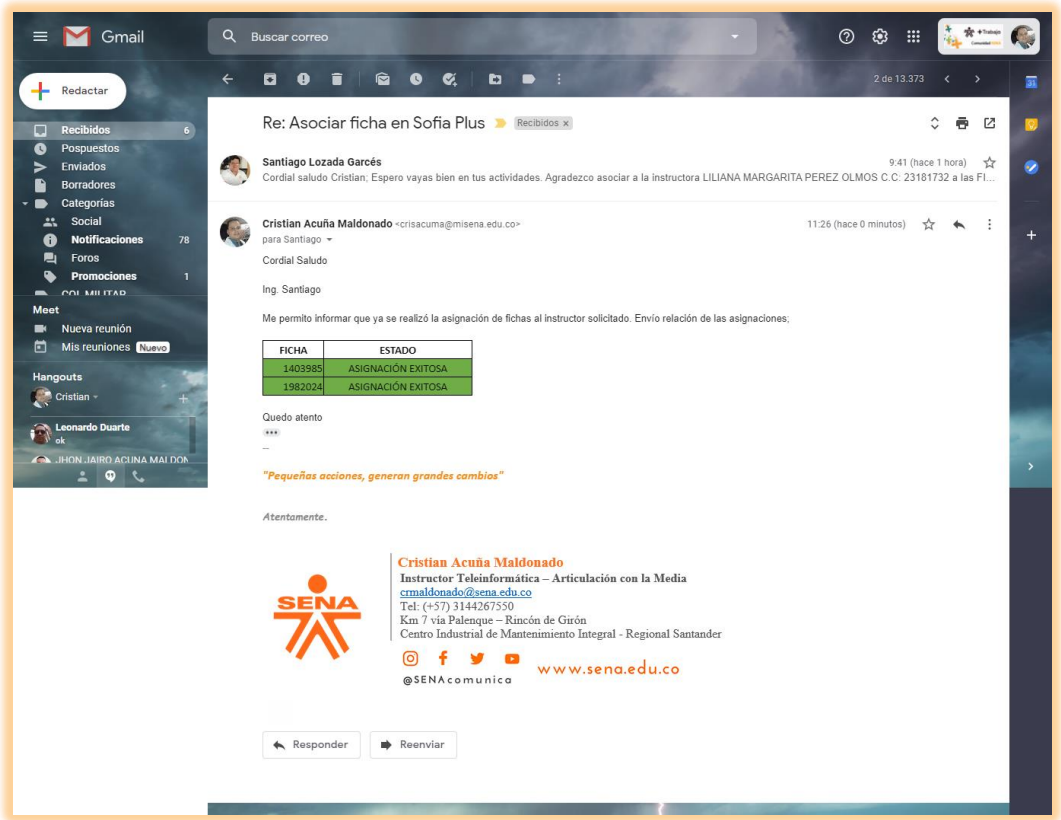
IV. Atender los requerimientos realizados por el coordinador y el líder del programa de articulación con la media

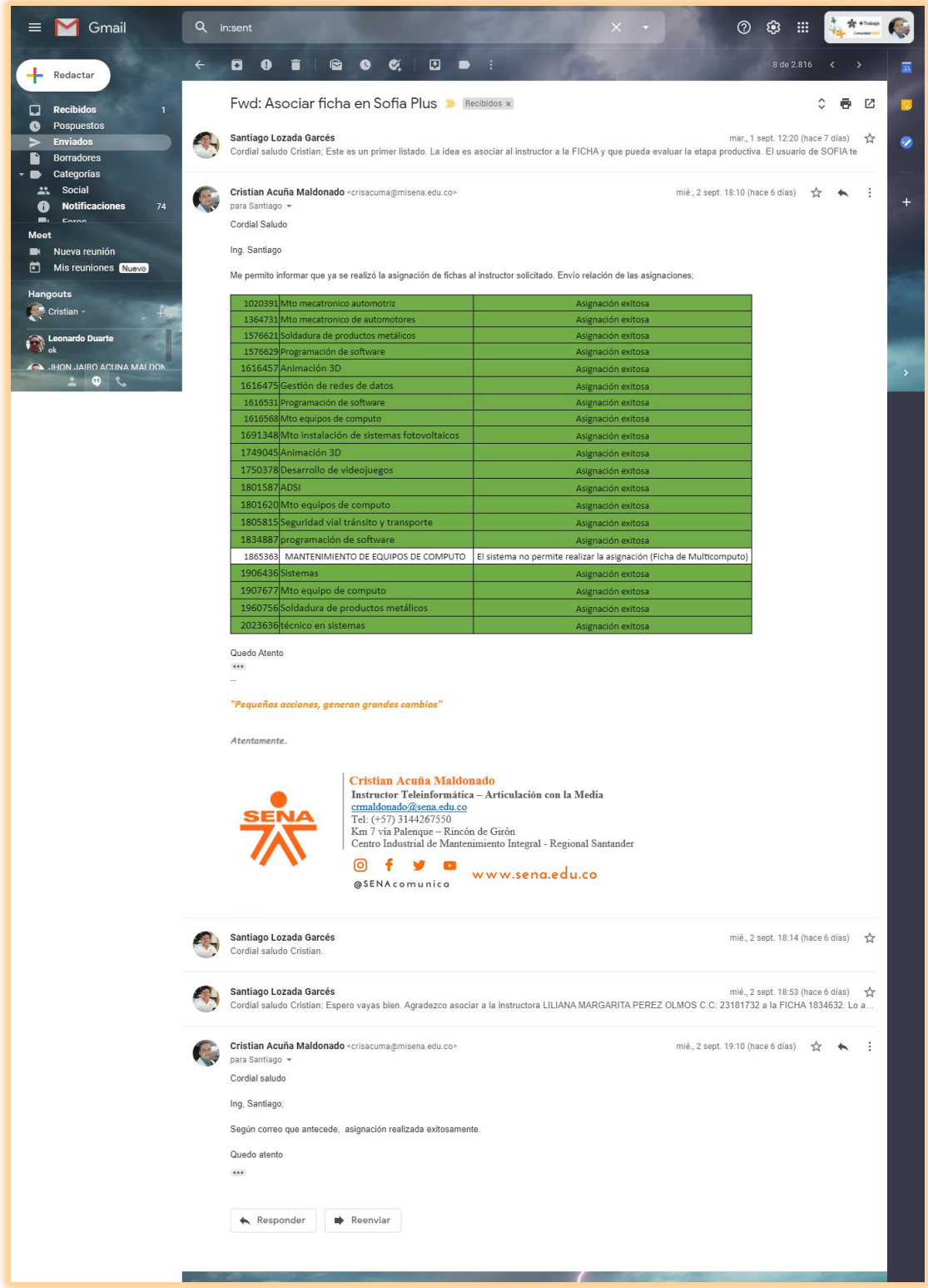
- Asistir a las videoconferencias programadas por el coordinador y el líder del programa de articulación con la media los días 1, 16 y 18 de septiembre.





- Realizar apoyo en el aplicativo SOFIA PLUS, para la asociación de instructores de seguimiento de la etapa productiva.





Gmail in:sent

Redactar

Recibidos 1
Pospuestos
Enviados
Borradores
Categorías
Social
Notificaciones 74

Meet
Nueva reunión
Mis reuniones Nuevo

Hangouts
Cristian
Leonardo Duarte
ok
JHON JAIRO ACUNA MALDON

8 de 2.816

Fwd: Asociar ficha en Sofia Plus Recibidos ×

Santiago Lozada Garcés mar., 1 sept. 12:20 (hace 7 días)
Cordial saludo Cristian; Este es un primer listado. La idea es asociar al instructor a la FICHA y que pueda evaluar la etapa productiva. El usuario de SOFIA te

Cristian Acuña Maldonado <crisacuma@misena.edu.co> mié., 2 sept. 18:10 (hace 6 días)
para Santiago

Cordial Saludo

Ing. Santiago

Me permito informar que ya se realizó la asignación de fichas al instructor solicitado. Envío relación de las asignaciones;

1020391	Mto mecatronico automotriz	Asignación exitosa
1364731	Mto mecatronico de automotores	Asignación exitosa
1576621	Soldadura de productos metálicos	Asignación exitosa
1576629	Programación de software	Asignación exitosa
1616457	Animación 3D	Asignación exitosa
1616475	Gestión de redes de datos	Asignación exitosa
1616531	Programación de software	Asignación exitosa
1616568	Mto equipos de computo	Asignación exitosa
1691348	Mto instalación de sistemas fotovoltaicos	Asignación exitosa
1749045	Animación 3D	Asignación exitosa
1750378	Desarrollo de videojuegos	Asignación exitosa
1801587	ADSI	Asignación exitosa
1801620	Mto equipos de computo	Asignación exitosa
1805815	Seguridad vial tránsito y transporte	Asignación exitosa
1834887	programación de software	Asignación exitosa
1865363	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO	El sistema no permite realizar la asignación (Ficha de Multicomputo)
1906436	Sistemas	Asignación exitosa
1907677	Mto equipo de computo	Asignación exitosa
1960756	Soldadura de productos metálicos	Asignación exitosa
2023636	técnico en sistemas	Asignación exitosa

Quedo Atento

"Pequeñas acciones, generan grandes cambios"

Atentamente.

Cristian Acuña Maldonado
Instructor Teleinformática – Articulación con la Media
crmaldonado@sena.edu.co
Tel: (+57) 3144267550
Km 7 vía Palenque – Rincón de Girón
Centro Industrial de Mantenimiento Integral - Regional Santander
@SENAcomunica www.sena.edu.co

Santiago Lozada Garcés mié., 2 sept. 18:14 (hace 6 días)
Cordial saludo Cristian.

Santiago Lozada Garcés mié., 2 sept. 18:53 (hace 6 días)
Cordial saludo Cristian; Espero vayas bien. Agradezco asociar a la instructora LILIANA MARGARITA PEREZ OLMOS C.C: 23181732 a la FICHA 1834632. Lo a...

Cristian Acuña Maldonado <crisacuma@misena.edu.co> mié., 2 sept. 19:10 (hace 6 días)
para Santiago

Cordial saludo

Ing. Santiago;

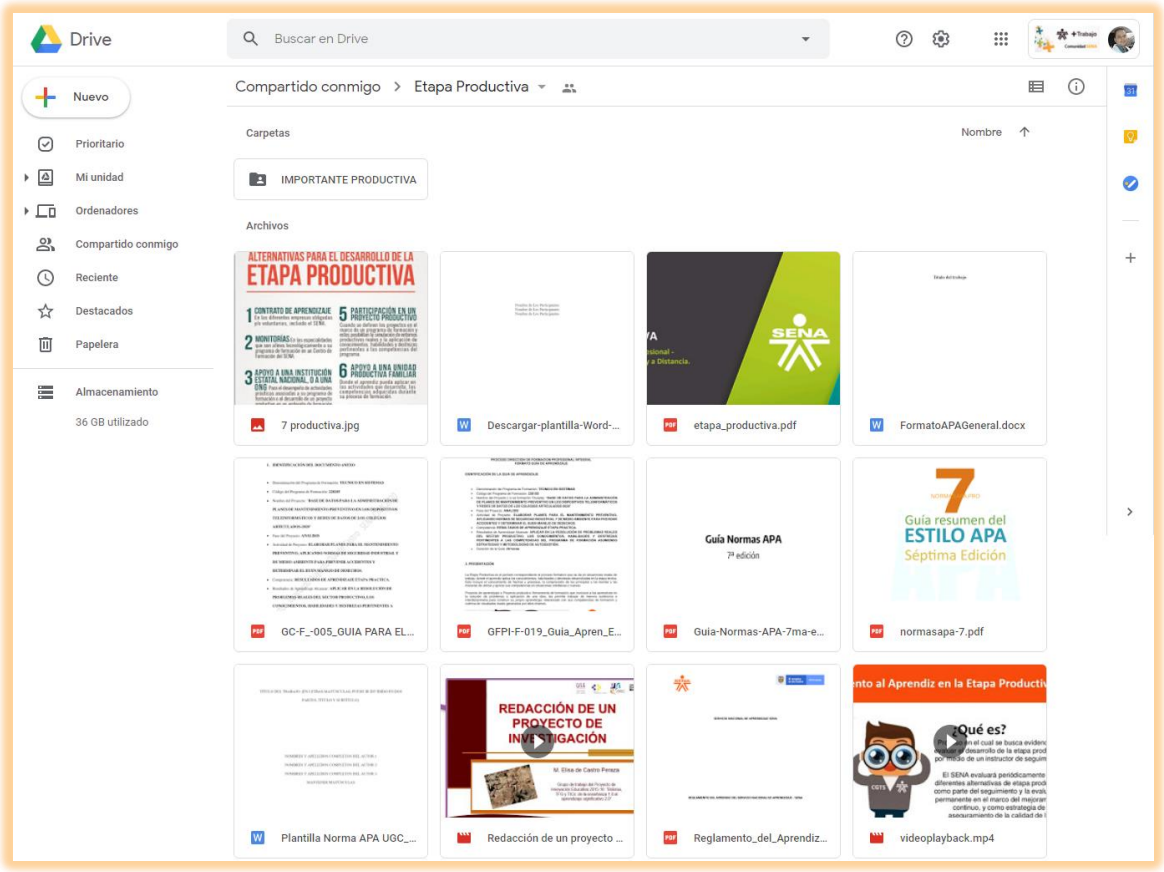
Según correo que antecede, asignación realizada exitosamente.

Quedo atento

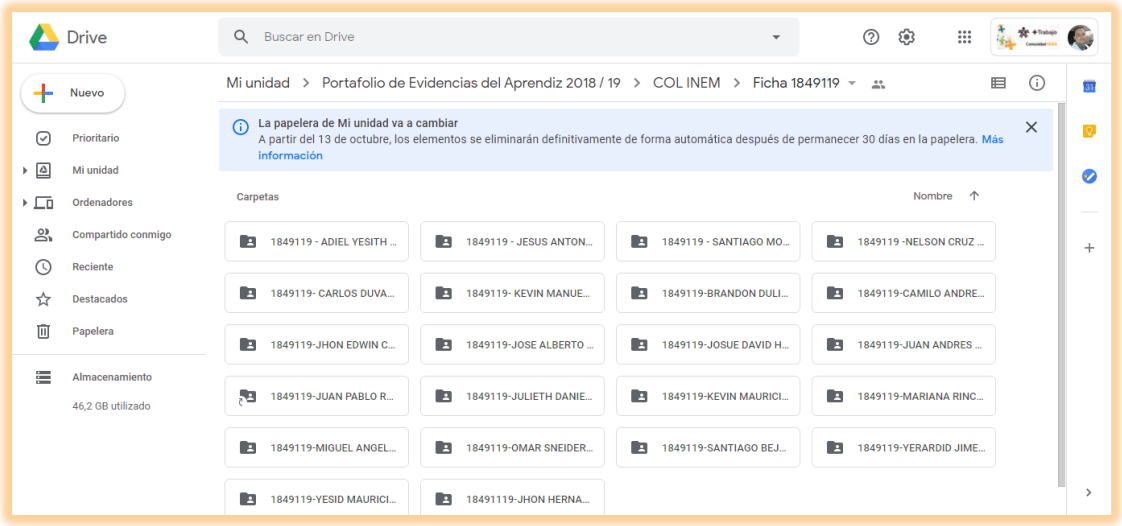
Responder Reenviar

Para más detalles revisar el siguiente enlace: https://tinyurl.com/y4kmumfn

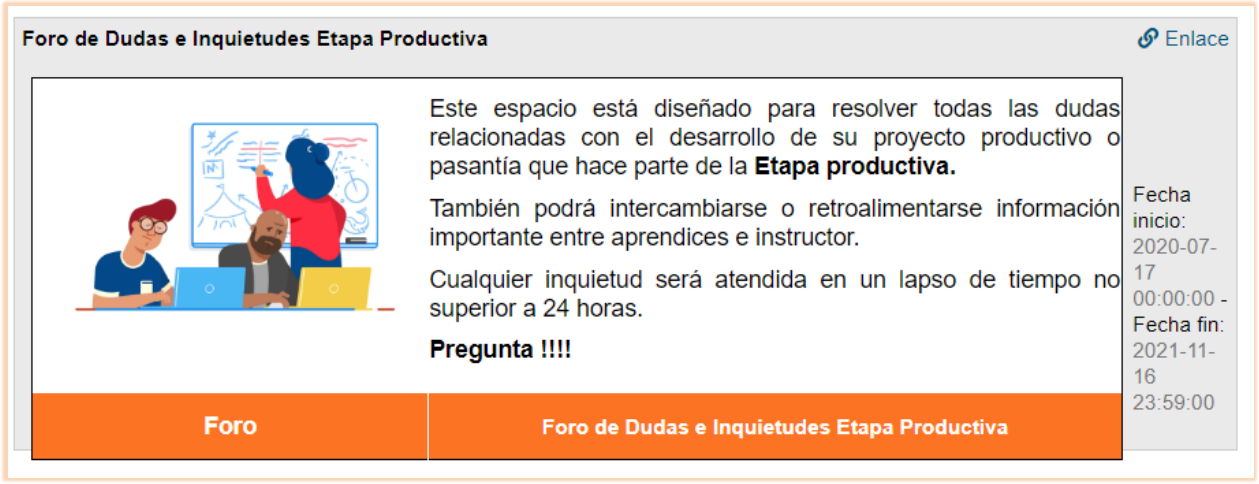
V. Realizar el seguimiento del desarrollo de la etapa productiva de los aprendices de las fichas: 1849059 y 1849119 del programa técnico en mantenimiento de equipos de cómputo y revisión de propuestas para el desarrollo de la etapa productiva de las fichas 2057297, 2057436 y 2057441 del programa técnico en sistemas.



Revisión de Avances del proyecto productivo, utilizando la herramienta Google Drive.



En todas las fichas se creó un espacio llamado **"Foro de Dudas e Inquietudes Etapa Productiva"**, para resolver dudas referentes a la etapa productiva y realizar propuestas por parte de los aprendices de grado 10.



Adicionalmente se podrá encontrar más evidencias del trabajo realizado en el mes en curso, en el siguiente enlace:

https://tinyurl.com/y6zxgewz

5. REFLEXIONES Y COMPROMISOS

- Al implementar las TIC, durante las clases nos permite proporcionar gran variedad de herramientas garantizando el fortalecimiento de competencias, desarrollando habilidades y dinamizando los espacios académicos logrando relacionar lo teórico con la práctica.

- Las diferentes formas que se buscan para ser educados siempre deben ser alternativas para mejorar, y más hoy por hoy donde la tecnología ya no es un lujo sino una necesidad que se encuentra por todos lados. Es necesario familiarizarse con ella para que las TIC sean empleadas correctamente dentro y fuera de la labor como instructores y transmitir la importancia y el valor que estas tienen en el proceso educativo sea cual sea el rol.

- Dentro de nuestra labor como instructores y contratistas del SENA, debemos estar siempre comprometidos con la calidad de la formación y agotar todos los medios necesarios para que nuestros aprendices sean los más beneficiados en estos momentos y culminen exitosamente su proceso formativo.